

# DES POISSONS.

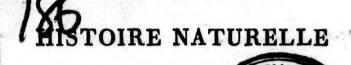


DES POISSONS

P

Ý

•



DES POIS

avec les figures dessinges l'ag

es l'agsiMature

PAR BLAC

Ouvrage classé par ordres, grande d'après le systême de Linne,

AVEC LES CARACTÈRES GÉNÉRIQUES;

Par RENÉ-RICHARD CASTEL, auteur du poëme des Plantes.



DE L'IMPRIMERIE DE CRAPEDET.

A PARIS,

Chez DETERVILLE, rue du Battoir, nº 16.

AN IX.



ำเด็นสุดูใหม่วาย ธาตะหวัดสหารค

21111.1 1.

let a realist at marite a correct of . )

### HISTOIRE NATURELLE

La mong de nord consera été donné à

## DES POISSONS.

# SUITE DU LXXXIII. GENRE.

### LE NORD - CAPER OU SARDE, BALENA GLACIALIS.

Missing of direct and convenience

Les mâchoires presqu'égales, celle de dessous arrondie et plus large vers le milieu de sa longueur, le dos blanchâtre et dépourvu de nagecire, tels sont les caractères distinctifs de ce poisson. Il a la tête plus petite, et le corps plus mince que la baleine-franche; il est aussi beaucoup plus agile: du reste, il lui ressemble en tout.

Poissons. X.

Le nom de nord-caper a été donné à cette baleine, à cause du lieu qu'elle fréquente, et où sans doute elle a été pêchée pour la première fois, je veux dire le cap le plus septentrional de la Norwège. Elle ne fournit que dix, vingt ou trente tonneaux de graisse, et ses barbes sont fort petites. On la trouve en grand nombre et presque continuellement aux environs de l'Islande. Les habitans de cette île en tirent de grands avantages, sans être obligés de s'éloigner des côtes; ce qui est d'autant plus heureux, que, faute de bateaux et d'instrumens convenables, il leur seroit impossible de l'aller prendre en pleine mer.

Le nord-caper poursuit les harengs jusques dans les golfes, et les pousse adroitement vers le rivage, pour en attraper un plus grand nombre à la fois. Mais il arrive souvent que sa trop grande avidité le fait échouer sur les bas-fonds et les bancs de sable, sans é

x

a

٠,

a

10

8-

i-

st

le

qu'il puisse se remettre à flot. Souvent aussi les Islandais, profitant de son étourderie, le chassent eux - mêmes vers la côte, et le font tomber dans le piége, de la manière suivante. Aussitôt qu'ils s'apperçoivent qu'un nordcaper donne la chasse aux harengs, ils se jettent dans leurs canots, munis de harpons, lances, couteaux et autres ustensiles nécessaires, et le poursuivent par-derrière à force de rames, en l'approchant autant qu'il est possible. Si le vent souffle vers la côte, ils versent dans la mer, devant leurs canots, quantité de sang, dont ils ont toujours avec eux bonne provision; et à mesure que les flots l'emportent vers la côte, ils le suivent en serrant toujours le rivage de plus en plus. Le poisson se sentant poursuivi, prend sur-le-champ le parti de regagner la haute mer; mais à la vue du sang il s'effraye, et plutôt que de nager à travers, ils'en retourne en fuyant vers la côte, où il échoue bientôt entre les rochers ou sur le sable. Si, au contraire, le vent souffle du côté de la terre, les pêcheurs entourent le poisson par-derrière, comme dans le premier cas; et aussi-tôt qu'il veut retourner en pleine mer, ils lui jettent sans cesse de leurs canots quantité de pierres, en poussant de grands cris, et faisant un bruit capable de l'épouvanter et de le chasser vers la côte, où il échoue à la fin sur le sable.

Si-tôt que le poisson est resté à sec, sans pouvoir se remettre à flot, les pêcheurs l'entourent avec leurs barques, et le percent de coups, jusqu'à ce qu'ayant perdu tout son sang, il ne donne plus signe de vie. Ils montent ensuite sur son corps, dont ils coupent toute la graisse, et même une bonne partie de la chair qui ne répugne pas à leur goût, et l'emportent chez eux.

Les barbes de ce poisson étant petites, ne sont pas beaucoup recherchées par les Danois, et d'ailleurs les IslanSi,

îté

le le

re-

nt

de

et

11-

il

C,

ê-

8 ,

CO

10

nt

nt

10

à

i-

28

dais, faute d'instrumens convenables, ne sont guère en état de les bien séparer.

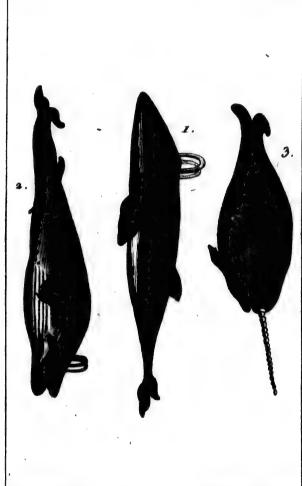
On met la graisse dans destonneaux, où on la laisse fondre peu à peu pendant trois mois. L'huile qui, pendant ce temps, en dégoutte d'elle-même, est la meilleure et la plus fine. On l'ôte de dessus la graisse, avant de la faire bouillir, et on la vend ainsi aux Danois qui en trafiquent ailleurs. Le mot de thran est le terme propre de tous les peuples du Nord, pour signifier huile de baleine: celle qu'on tire de la graisse non-bouillie, est appelée thran clair, et l'autre qui vient de la graisse bouillie, est nommée thran brun.

On a parlé plus haut de l'aversion du nord-caper pour le sang. Quelques-uns prétendent que cette aversion vient de ce que la baleine s'imagine qu'il sort de sa femelle, qui en jette tous les mois une quantité prodigieuse, accompagnée d'une liqueur dont la puanteur l'infecte. Voyez le P. Feuillée, dans son journal des Observations physiques faites en Amérique, tome premier, page 393. D'autres sont d'avis qu'elle regarde le sang comme venant d'une autre baleine tuée, et que par un instinct commun à toutes les créatures qui frémissent à l'aspect de leur destruction, ces poissons évitent l'endroit qui leur annonce la mort. Je suis plus porté pour ce dernier sentiment. Pline avoit déjà fait cette remarque dans son Histoire naturelle, liv. X, section 90. Pisces, dit-il, maxime piscium sanguinem fugiunt. Les poissons fuient surtout le sang des poissons. J'ajouterai un passage très-remarquable, et qui me paroît digne de réflexions pour tous ceux qui aiment les singularités de la nature. C'est un fait généralement connu dans toute l'Ecosse, et que je trouve rapporté dans la Description

ELLE

puanteur illée , dans s physiques premier, vis qu'elle ant d'une ar un inscréatures leur dest l'endroit e suis plus ent. Pline e dans son ection 90. m sanguiuient surouterai un et qui me pour tous rités de la éralement et que je

escription



Deseve del.

Pe Tardien Sculp.

1. LE GIBBAR. 2. LA JUBARTE.

3. LE NARVAL . tom . g . pag . 130 .

and the state of t

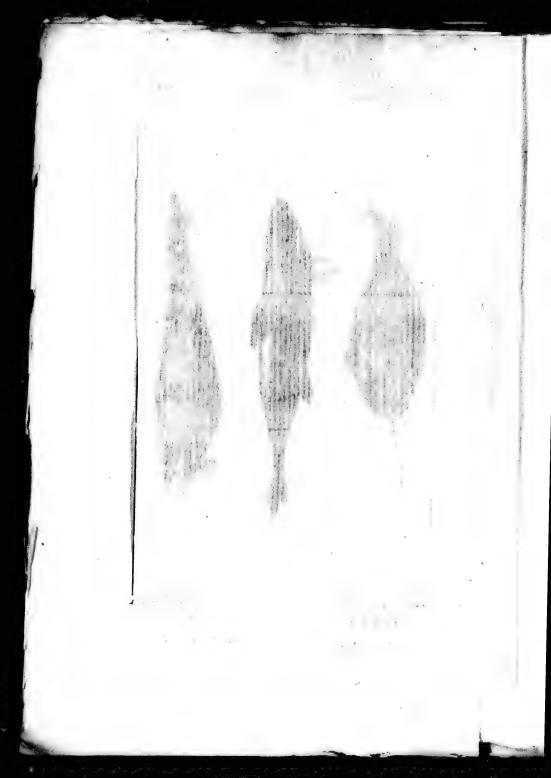
en de la composition La composition de la La composition de la

and the second s

en de la companya de

4° + 11 × 1 × 1 × 1 × 1

ilp.



des lles occidentales de ce royaume, par Martin, pag. 143.

«Lorsqu'il arrive un combat sur la » côte où l'on pêche du hareng, et qu'il » y a eu effusion de sang, le hareng se » détourne, et ne revient plus sur la » côte pendant toute la saison. On pré-» tend qu'on a fait la même observa-» tion dans tous les temps ».

Le nord-caper se nomme :

En Allemagne, Nordkaper.

En Norwège, Sildqual, Lilie-hual, Nordkaper.

En France, outre le nom de Nord-caper, il s'appelle encore Sarde et Baleine de Sarde.

### LE GIBBAR, BALENA PHYSALUS.

On distingue cette baleine par ses mâchoires égales et pointues, ses fanons courts et bleuâtres, la nageoire unique qu'elle a sur le dos.

Le gibbar est aussi long et quelque-

fois plus que la baleine-franche; mais il est beaucoup plus mince, et par conséquent plus agile. La plus longue poursuite le lasse à peine. Il faut se garder avec soin des coups de sa queuc et de ses nageoires, l'effet en est terrible; et comme le gibbar s'irrite facilement, on redoute plus ses accès de fureur et sa vengeance, que celle même de la grande baleine. La nageoire du dos qui est droite et pointue, a depuis trois jusqu'à quatre pieds de hauteur; celles des côtés ont six à sept pieds de long. La mâchoire supérieure est garnie, comme dans la baleine-franche, de lames de corne, frangées par le bout, disposées de la même manière, mais plus courtes et de conleur bleue. Les yeux sont situés très-bas dans la direction des angles de la gueule. Celle-ci est d'une grandeur énorme. Le gibbar se nourrit de harengs, de maquereaux, et d'autres petits poissons. Il habite dans les mers du Groënland, dans l'O-

n-

r-

er

ef

et

t,

et

la

1i

is

23

ζ.

céan d'Europe, les mers de l'Inde et de l'Amérique. Au mois de mars 1673, Martens vit un individu de cette espèce dans le détroit de Gibraltar. Comme, malgré sa longueur, la masse entière du corps fait tout au plus le tiers de celle de la baleine-franche, on s'attache peu à le poursuivre. Il ne devient pas d'ailleurs si gras, et l'on n'en retire guère que dix ou douze tonneaux d'huile. Sa pêche, comme on l'a vu, est dangereuse. Le même Martens rapporte que des pêcheurs de sa nation, avant lancé, par méprise, le harpon sur un gibbar, il les entraîna tout d'un coup avec leur chaloupe sous un glaçon, et qu'ils furent submergés. On assure que sa chair a le goût de l'esturgeon.

Ce poisson se nomme: En France, Gibbar. En Angleterre, Fin-fish. En Allemagne, Fianfisch. En Hollande, Vinvisch. En Norwège, Ror-hual, Tuequal.
En Laponie, Reider.
En Islande, Hunfubaks.
En Groënland, Tunnulik, Kepolak.

### LA JUBARTE, BALENA BOOPS.

Le caractère distinctif de la jubarte est d'avoir la mâchoire inférieure un peu moins avancée et plus étroite que celle de dessus, une protubérance recourbée en arrière, et prolongée sur la queue.

Le corps de ce poisson est rond et très-épais vers les nageoires latérales; il se rétrécit ensuite graduellement jusqu'au bout de la queue, dont la grosseur est telle, qu'un homme peut facilement l'embrasser. La tête est oblongue, en pente, et terminée par un museau large et obtus. Vers le milieu de la tête, s'élève une espèce de tubercule, au milieu duquel sont situés deux évents, tellement rapprochés l'un de

Z.

k.

OPS.

rte

Jue

re-

ur

et

8;

nt

S-

1-

l'autre, qu'ils semblent n'en former qu'un seul. Ces évents sont précédés de trois rangées de protubérances circulaires, dont on ne reconnoît point encore l'usage. La mâchoire inférieure est, comme on l'a dit ci-dessus, un peu plus courte et plus étroite que celle d'en-haut. Les yeux sont situés sur les parties latérales de la tête, derrière les évents. L'ouverture des oreilles forme deux trous presqu'imperceptibles derrière l'orbite des yeux. La mâchoire supérieure est garnie de fanons noirs qui ont à peine un pied de longueur. Ils sont disposés comme dans la baleine-franche; mais on ne voit point de petiteslames dans les interstices qui se trouvent sur la partie antérieure de la mâchoire. La langue est grande, grasse et spongieuse. On y voit une peaulâche qui se dirige vers le gosier, et forme en cet endroit une espèce d'opercule. Les nageoires latérales sont grandes. ovales, entières par-derrière

S.M.E.
1964
Ogninaire de Que

dies et crénelées par-devant, et un peu échancrées sur le côté extérieur. Celle de la queue est divisée en deux lobes échancrés en croissant, et terminés en pointe. Depuis le dessus de la gueule jusqu'à la région de l'anus, la surface inférieure du corps est marquée de plis ou de sillons qui vont se réunir par paires, et forment des angles aux deux extrémités. Les deux sillons extérieurs sont toujours les plus longs. L'animal a la faculté de les dilater ou de les rese treindre à son gré. La couleur des parties supérieures du corps est noire; le dessous de la guenle et des nageoires latérales est blanc ; la cavité des sillons est d'un rouge sanguin ; les plis extérieurs, le ventre et le dessous de la nageoire de la queue sont marbrés de blanc et de noir. Au-dessous de l'épiderme, on trouve la peau qui recouvre le lard. La couche est mince, et rend par conséquent moins d'huile que celle des espèces précédentes. La plus petite

blessure suffit pour lui donner la mort; la gangrène se met aussi-tôt à la plaie, et l'animal va souvent mourir très-loin de l'endroit où il a reçu le coup.

npeu

Celle

lobes

és en

neulo

rface

e plis

r par

denx

ieurs

imal

s res=

par-

e; le

oires

llons

exté-

a na=

es de

'épi-

uvre

rend

celle

etite

Un individu de cette espèce, qui fut pris en 1723, se sentant blessé, poussa des cris horribles qui ressembloient à ceux d'un cochon qu'on égorge. Il étoit furieux; et au lieu que les autres baleines s'enfuient aussi-tôt qu'on les attaque, il alla droit à la chaloupe, et d'un seul coup de queue, il en emporta trois hommes, qui, meurtris da coup, furent bientôt noyés. Il est vrai que ce poisson, lorsqu'on l'attaqua, étoit accompagné d'un autre, et c'étoient vraisemblablement le mâle et la femelle. Ce qu'il y a de certain, c'est qu'ils ne voulurent jamais se quitter; et quand l'un fut tué, l'autre s'étendit sur lui, et poussa des cris terribles.

La longueur de la jubarte est de cinquante à cinquante-quatre pieds. Elle habite les mers du Groënland.

Poissons. X.

#### 14 HISTOIRE NATURELLE

On la nomme.

Jubarte, en France.

Keporkak, en Groënland.

Hrafu-reydus, en Islande.

### LA BALEINE A BOSSES, BALENA GIBBOSA.

CETTE baleine se distingue des autres par la blancheur de ses fanons, et les six bosses qu'elle a sur le dos.

C'est le poisson qui approche le plus de la baleine-franche, tant par sa figure que par la quantité de graisse. Ses barbes sont blanches, mais elles ne se fendent pas bien. On lui voit sur le dos une demi-douzaine de gros boutons ou espèces de nœuds à la place de la nageoire.

On trouve la baleine à bosses sur les côtes de la Nouvelle-Angleterre.

Elle s'appelle: En anglais, Strag-wate. En allemand, Knotenfisch. En hollandais, Knabbelvisch.

### LE TAMPON, BALENA NODOSA.

Les nageoires látérales blanches, une bosse auprès de la queue, plus grosse que la tête d'un homme, forment les caractères particuliers de la baleine tampon.

Les nageoires latéralas de ce poisson ont dix-huit pieds de longueur; elles sont blanches, et situées presqu'au milieu du corps. A la place de la nageoire du dos est une bosse, en forme de pal, penchée en arrière, haute d'un pied, et plus grosse que la tête humaine. Ses barbes sont peu estimées.

On trouve le tampon dans les mêmes parages que le poisson précédent.

Il s'appelle:

En Angleterre, Bunch, Humback-Wale.

ES,

es auons, et

le plus
a figue. Ses
a ne se
le dos
ons ou
la na-

sur les

16 HISTOIRE NATURELLE En Hollande, Penvich. En Allemagne, Pflockfisck. En France, Tampon.

### LE RORQUAL, BALENA MUSCULUS.

Le caractère de ce poisson est d'avoir la mâchoire inférieure beaucoup plus large et plus avancée, une excroissance droite, triangulaire, et prolon-

gée sur la queue.

Le rorqual a sur le milieu de la tête, au-dessus des yeux, deux évents d'une forme pyramidale. Les yeux sont situés au-dessus de l'angle de la gueule, et ressemblent à ceux du bœuf. Les nageoires des côtés sont larges, un peu ovales, échancrées en fer de lance. La nageoire du dos est opposée à l'ouvérture de l'anus; elle est échancrée et recourbée en arrière : celle de la queue est divisée en deux lobes courbés en faulx, et terminés en pointes. Depuis

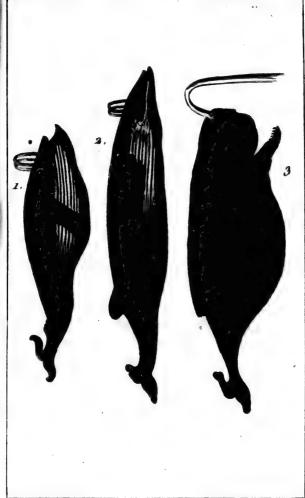
vs.

st d'aaucoup xcroisprolon-

a tête,
s d'une
ont siueule,
f. Les
un peu
ce. La
ouvéret requeue
cés en

epuis

To en e were end to the area.



Deseve del.

V. Tardien Sculp.

1.LE RORQUAL. 2.LA BALEINE à bec.
3.LE GRAND CACHALOT.

d r d e r ti

p to m cl le bout de la mâchoire inférieure jusqu'au nombril, le dessous du corps est chargé de plis qui ont chacun deux pouces de large; les cavités qui les séparent ont la même largeur. Les côtés sont revêtus d'une couche de lard épaisse de quatre pouces. L'épaisseur en est d'un pied sur la tête et le cou, parties of la graisse est plus abondante. Le dessus du corps est noirâtre, le ventre blanc. La langue est composée d'une substance molle, spongieuse, et recouverte d'une peau mince : à la base de cet organe, on trouve de chaque côté une masse de chair arrondie et rouge, qui bouche si étroitement l'entrée du gosier, que les petits poissons peuvent seuls y passer.

L'ouverture de la gueule, dans ce poisson, est si prodigieuse, qu'il y peut tenir en même temps quatorze hommes debout. On a vu, dit Sibbald, une chaloupe avec son équipage, entrer dans la gueule d'un rorqual échoné sur le rivage. Il se nourrit de harengs. Au mois de septembre 1692, un individu de cette espèce se laissa échouer auprès du château d'Abercorn: il avoit soixante et dix-huit pieds de longueur.

Depuis vingt ans, les pêcheurs de harengs le voyoient, de temps en temps, donner la chasse à ces poissons. Ils le reconnoissoient à une blessure qu'il avoit reçue par un coup de fusil : la balle avoit percé d'outre en outre la nageoire du dos.

Ce poisson se nomme:
En italien, Capidolio.
En islandais, Steipe-reydus.
En français et dans la langue du Groën-land, Rorqual.

### LA BALEINE A BEC. BALENA ROSTRATA.

On reconnoît la baleine à bec à ses mâchoires longues, étroites et pointues, dont l'inférieure est un peu plus DE LA BALEINE A BEC. 19 avancée, et à la nageoire adipeuse qu'elle porte placée à l'extrémité du dos.

Les mâchoires de ce poisson sont plus étroites, plus longues et plus pointues que dans aucune des espèces précédentes. Les yeux sont placés un peu an-dessus des angles de la gueule, et les deux évents sur le sommet de la tête. Les fanons qui garnissent la mâchoire supérieure sont blancs et trèscourts. Les nageoires latérales sont larges, et arrondies dans leur contour. Celle du dos s'incline vers la queue, et correspond à la région de l'anus. La nageoire de la queue est divisée en deux lobes; leur réunion forme un croissant, dont les cornes sont dirigées en arrière. Le dos est noir, le ventre blanc, et agréablement mélangé de quelques nuances rougeâtres.

Cette baleine nage avec une vîtesse extraordinaire; elle est la plus petite de son genre. Sa nourriture consiste en

vidu près soineur.

rs de mps, ls le qu'il

l: la re la

oën-

C.

à ses oinplus petils poissons, qu'elle poursuit avec tant d'avidité, qu'on les voit sauter audessus de la surface de l'eau, pour se soustraire à sa poursuite.

Comme son lard est très-compacte, et fournit peu d'huile, les pêcheurs ne s'occupent guère à la chasser : mais les Groënlandais qui estiment sa chair, la poursuivent souvent à coups de flèches, et les blessures qu'ils lui font devienment presque toujours mortelles.

Elle habite les mers de Norwège et du Groënland; elle descend même souvent dans des eaux plus tempérées, et on en a pris sur le Doggers banck une qui avoit sept pieds de longueur. En général, elle parvient à une longueur de vingt-cinq pieds.

### DES CACHALOTS

### EN GÉNÉRAL.

Sulvant Anderson, ce nom est originaire de la Gascogne, et signifie poisson à dent. Quoiqu'il y ait des cachalots fort grands, beaucoup d'auteurs et la plupart des pêcheurs regardent ce poisson comme une petite baleine. Je conviens que les cachalots ressemblent aux baleines à plusieurs égards; mais ils en diffèrent assez pour former un genre à part. Les différences les plus frappantes qu'il y a entre les cachalots et les baleines, sont que les baleines, comme nous l'avons dit, n'ont point de dents dans la gueule, mais des fanons, au lieu que les cachalots ont des dents; ce qui fait qu'on les nommoit autrefois Cete dentatus. Presque toutes sont à la mâchoire

t avec

t avec ter auour se

pacte, eurs ne nais les nair, la lèches, evien-

vège et ne sourées, et ck une ur. En ngueur

#### 22 HISTOIRE NATURELLE

inférieure qui en est bien garnie: la plus grande partie sont pointues; il y en a quelques-unes de larges ou mâchelières au fond de la gueule. Ces dents de la mâchoire d'en-bas, quand la gueule est fermée, sont reçues dans des cavités qui sont à la gencive de la mâchoire supérieure, où elles entrent comme dans des gaînes. On en trouve qui ont quelques dents mâchelières distribuées çà et là, le long de la mâchoire supérieure, à six ou huit pouces les unes des autres; et ces différences jointes à quelques autres, ont servi à distinguer les espèces.

J'ai dit que les baleines-franches, grossés et petites, comme sont les sardes, n'avoient point d'ailerons, ni sur le dos, ni sous le ventre, et seulement celui de la queue, avec deux nageoires derrière la tête: au contraire, les cachalots, outre l'aileron de la queue, en ont sur le dos, et même quelque fois sous le ventre, avec quelques bosses l y en a chelièents de gueule s cavila mâentrent trouve nelières la mâit pouifférennt servi

nches,
les sarni sur
lement
geoires
les ca.
queue,
quefois
bossos

ou renslemens au dos. Ils vont ordinairement par troupe, et ils peuvent rester plus long-temps sous l'eau, sans aspirer l'air, que les franches baleines. En général, ils sont plus vifs et plus fuyards même que les sardes. On en trouve principalement au Cap Nord et à Finmarck.

Il yen a dont le cervean est couvert par un crâne dur et osseux; au lieu qu'à d'autres, il ne l'est que par une forte membrane; et les uns ont une épaisse couche de graisse au-dessus du museau, pendant que d'autres n'en ont qu'une couche mince: ces différences ne dépendent pas de l'âge des poissons.

En général, le lard des cachalots est rempli de filamens; et par sa fermeté, il est un peu cartilagineux; ce qui fait qu'il donne fort peu d'huile. Le profit le plus avantageux que les pêcheurs obtiennent des cachalots est le sperma ceti, ou le blanc de baleine, qu'on retire de leur cervelle. Quelques-uns le nomment mal - à - propos l'ambre blanc.

On dit que quand on dissèque ces cachalots avec précaution, on apperçoit que le cerveau est divisé en un nombre de cellules formées par des membranes qui communiquent les unes avec les autres, et que c'est dans ces cellules qu'est renfermé ce qui fournit le blanc de baleine, qui, étant mollasse, passe d'une cellule dans une autre, et se congèle comme des pelotes de neige, aussi-tôt qu'on l'a tiré des loges où il étoit renfermé.

On trouve çà et là, dans les graisses, de petites cavités remplies de ce même blanc. Quand on a tiré d'une loge cette substance, que plusieurs appellent mal-à-propos du sperme, cette loge se remplit, ou du sperme qui étoit dans d'autres loges, ou peut-être de celui qui étoit répandu dans la graisse, ou enfin de cette même substance qui suinte de la moelle de l'épine du dos,

poisson.

ambre

ue ces apper-

en un

ar des

esunes

ans ces

fournit

mollas-

autre.

otes de

es loges

raisses,

e même

ne loge

appelte logo

i étoit

e de ce-

raisse .

ce qui

lu dos,

Suivant Anderson, il n'y a que le cachalot, nommé trumpo, qui fournisse

l'ambre gris.

Il y a des cachalots de bien des grandeurs: les uns, qui approchent de celle de la baleine-franche, et d'autres qui no sont pas plus gros que les sardes : mais il ne faut pas confondre ces poissons; les sardes ayant de petits fanons dans la gueule, les cachalots des dents. Entre les poissons de cette espèce, il y en a, sur-tout sur les côtes de la Nouvelle-Angleterre, qui ont des dents d'un tissu plus serré que l'ivoire; ces dents ont cinq ou six pouces de longueur, en y comprenant la partie renfermée dans les gencives : on assure même avoir trouvé dans l'estomac de quelqu'un de ces gros cachalots, des poissons qui avoient près de six pieds de longueur, et qui étoient en partie digérés.

Poissons, X.

C'est au détroit de Davis qu'on trouve principalement des cachalots qui ont de petites dents fort pointues.

On me mande qu'il y a dans ce détroit des cachalots qui ont beaucoup de ressemblance avec les baleines par la forme de leur tête, et qui n'ont point d'aileron sur le dos, mais seulement l'aileron de la queue, et deux nageoires assez grandes derrière la tête, une de chaque côté; mais ils ont des dents seulement à la mâchoire d'enbas, et un seul évent sur la tête par lequel ils jettent beaucoup d'eau. La graisse est molle, et ne fournit pas beaucoup d'huile. La chair est mangeable pour les gens peu délicats.

On m'informe de Sinigaglia, qu'en 1715, il étoit resté à sec, dans la baie, un grospoisson qui fut d'abordregardé comme une petite baleine : il avoit quarante-huit pieds de long et vingt-six de grosseur. Comme il n'avoit point de fanons dans la gueule, mais quarante-

qu'on

halots

ntues.

e dé-

ucoup

es par n'ont

seule-

ix natête.

it des d'en-

te par

u. La it pas

man-

qu'en

baie,

gardé

avoit

vingt-

point

rante-

huit dents à la mâchoire inférieure. on reconnut que c'étoit un cachalot. Les yeux ressembloient assez à ceux d'un porc. Il jetoit par son évent de l'eau à une hauteur considérable. Il étoit très-fort; car d'un coup de queue il rompit une corde assez grosse, avec laquelle on l'avoit attaché à une barque pour le remorquer. On mit cette corde en double, et il faisoit tant de résistance, qu'il tiroit la barque en arrière, quoiqu'elle eût le vent favorable. On lui tira inutilement quelques coups de fusil. Enfin, on vint à bout de le tuer, à force de le frapper avec une masse ferrée. Au bout de douze heures, on enleva le gras, pour en faire de l'huile.

Il y a beaucoup de poissons dans le golfe Adriatique; et en pêchant à la tartane, il arrive quelquesois qu'on prend quelques petits cachalots, dont, après avoir retiré le gras, on mange les chairs, ou fraîches ou salées; mais elles sont peu estimées.

M. de Borda dit qu'on lui avoit apporté une dent de la mâchoire d'un poisson énorme qui avoit échoué près la Tête de Buch. Cette dent avoit six à sept pouces de circonférence au sortir de la gencive; et la dent d'un autre cachalot pris à Bayonne, n'avoit à cet endroit que cinq pouces de circonférence: la longueur de ce poisson étoit de quarante neuf pieds. Le haut de la dent du poisson de Buch étoit plus son extrémité supérieure menu à qu'en-bas; celle de Bayonne étoit un peu courbe. Entre toutes les dents que M. de Borda a dans son cabinet, les unes sont pleines dans toute leur longueur, et d'autres ont, à leur extrémité inférieure, une cavité conique qui s'étend jusqu'au tiers ou à la moitié de leur longueur.

M. de la Courtaudière m'a écrit de Bayonne, qu'ayant apperçu sur la rivière un cachalot, elle fut à l'instant couverte de chaloupes. Dans les uncs, cit apre d'un ié près oit six au sorn autre it à cet rconfén étoit t de la it plus éricure toit un nts que et, les e leur ur exonique

crit de r la riinstant s uncs,

la moi-

il y avoit des charpentiers pourvus de leurs outils; dans les autres, des mariniers qui avoient de mauvais harpons. Tous firentà ce poisson beaucoup de blessures. Des dames, ne connoissant pas le danger où elles s'exposoient, s'en approchoient assez près pour le toucher avec leurs mains. Ce poisson remonta l'Adour, un quart de lieue au dessus de la ville, où enfin on parvint à le tuer. Comme c'étoit au commencement d'avril, plusieurs craignant que ce qu'on leur annonçoit ne fût une attrape, refusèrent de l'aller voir.

Enfin, ce poisson ayant été tué, comme on redoutoit sa mauvaise odeur en le remorquant avec des chaloupes, on l'échoua sur le sable. M. de la Courtaudière, et nombre d'autres, montèrent dessus: comme sa peau étoit trèsglissante, on avoit autant de peine à s'y tenir que sur de la glace, et plusieurs tombèrent.

On en tira dix-sept barriques d'hui-

### 30 HISTOIRE NATURELLE

le, quinze barils de cervelet, et quelques boules qui étoient enveloppées de cire, sur lesquelles il y avoit des mouches à miel.

M. de la Courtaudière dit qu'on en apperçoit de temps en temps quelques-uns en vie, mais beaucoup plus de morts, qui sont échoués à la côte.

M. Desforges-Maillard m'a envoyé de Vannes, un mémoire et un dessin d'un poisson qu'il dit avoir été pris près de l'embouchure de la Loire , à environ une lieue du port de Vannes. Il avoit reçu plusieurs coups de fusil sans en être considérablement blessé. excepté d'un qui lui avoit percé l'aileron du dos ; ce qui ne l'empêcha pas de rester pendant les mois de mai , juin et juillet, entre les petites îles qui sont dans le canal qui conduit au port de Vannes, où il trouvoit abondamment les poissons dont il se nourrissoit. Enfin il fut tué, et M. Maillard m'en a envoyé les dimensions, qu'il a prises u'on en ps queloup plus la côte. envoyé n dessin été pris Loire . à Vannes. de fusil t blessé. é l'ailea pas de , juin et ni sont port de mment it. Enm'en a

a prises

avec le plus grand soin, conjointement avec M. de Kéronique, gentilhomme savant, et généralement estimé.

Ce poisson avoit dix-huit pieds de longueur. Il étoit encore jeune; ce qu'on reconnoissoit à plusieurs dents naissantes qui étoient au-devant de sa mâchoire; l'évent étoit à un pied du commencement de la tête. M. Maillard voulut en acheter la peau; mais on la lui refusa, parce qu'on le faisoit voir pour de l'argent. Afin de le conserver, ils le remplirent de sel marin: cependant il se corrompit, et l'huile qu'ils en retirerent étoit mauvaise. Je vais rapporter les dimensions de toutes les parties de ce cachalot, telles qu'elles m'ont été envoyées par M. Maillard.

Longueur totale du poisson, depuis le bout du museau jusqu'à l'extrémité de l'aileron de la queue. . . . ro piede pouc. Son épaisseur.... 2

32 HISTOIRE	NATUE	ELLE	
Sa largeur	3 pieds	2 pouc	lig.
Largeur de l'aile-			
ron de la queue	4	2	
Longueur de cet ai-			
leron	1	6	
De l'articulation de			
cet aileron au com-			
mencement de l'ai-			
leron dorsal	7	O	
Largeur de cet ai- leron à son atta-			
che an corps		<u>a</u>	
Etendue de cet ai-	•	•	
leron au grand cô-			
té, ou depuis le			
corps jusqu'à la			
pointe	2	10	
Distance de l'aile-			
ron dorsal, non			
comprissa largeur	•		
à l'évent	ช	10	
Diamètre de cet		,,	c ·
évent.		3	6

L'ouverture de la gueule pieds 22 pouc. Du bout du museau au centre du crystallin. 3 6

L'œil, qui est ovale, est un peu en arrière de l'ouverture de la gueule.

Les mâchoires, tant supérieure qu'inférieure, sont garnies de chaque côté de douze dents qui ont deux pouces de longueur, sur six lignes de largeur.

L'articulation de la nageoire bronchiale est au-dessous et presque à l'àplomb de l'ouverture de l'œil.

La nageoire bronchiale a trois pieds de longueur: sa plus grande largeur est d'un pied et demi. Le dos, l'aileron et les nageoires sont noires. La mâchoire, le dessous et le ventre sont blancs. Le blanc du ventre ne s'étend pas jusqu'à l'aileron de la queue, mais plus loin que l'anus, qui est à un peu plus de six pieds de l'articulation de l'aileron de la queue.

La peau de ce poisson est douce

comme du satin. On le dit grand ennemi des marsouins, et M. Maillard dit en avoir vu les poursuivre avec fureur.

be

de

n

n

pe

80

ŀ

La direction des parties de la peau, qui sont les unes blanches, les autres noires, s'apperçoit sensiblement. M. Dudley rapporte, dans les Transactions philosophiques de la Société royale de Londres, pour les mois de mai, juin et juillet de l'année 1725, nº. 327, une liste des différentes espèces de baleines, dans laquelle il comprend avec les vraies et franches baleines, plusieurs espèces de poissons que j'ai cru qu'il convenoit de ne point confondre avec les vraies et franches baleines. De ce genre est l'espèce qu'il a mise à la fin de la liste, et sur laquelle il insiste plus que sur toutes les autres. On la distingue, dit-il, par sa conleur, qui est grise, au lieu que les autres tirent au noir sur le dos: elle a un ou plusieurs ailerons sur le dos, avec quelques bosses: elle n'a point, comme les baleines-franches.

ennerd dit reur. peau, utres t. M. ctions ale de , juin une eines. ec les sieurs qu'il avec De ce la fin e plus istin- . t grinoir erons le n'a

ches.

des fanons dans la gueule, mais quelques rangées de dents blanches comme de l'ivoire, d'un tissu plus serré, et qui ont cinq à six pouces de longueur, en y comprenant la partie comprise dans la gencive. On les avoit tirées d'une baleine d'environ quarante-neuf pieds de longueur : elle donna à peu près vingt barils d'huile très-fine, qu'il nomme blanc de baleine. Ces baleines ne sont pas farouches, et n'attaquent point avec leur queue d'autres poissons, à moins qu'elles n'aient été blessées : alors elles se renversent sur le dos, et combattent avec leurs dents.

Le blanc de baleine, dit-il, est contenu dans une grande cavité qui occupe, comme le cerveau, presque toute la cavité de la tête. Cette substance est, comme nous l'avons dit ailleurs, contenue dans plusieurs cellules membraneuses, couvertes, non par un crâne osseux, mais par une membrane ferme et grisâtre, qui est sous la peau, à laquelle on fait des incisions pour retirer le blanc de baleine, qui est clair, trèstransparent et mollasse. On obtient de cette même substance de plusieurs autres parties glanduleuses, mais il s'en faut beaucoup qu'elle soit aussi parfaite que celle qu'on retire de la cavité du cerveau. Suivant le témoignage d'un homme qui a pêché plusieurs de ces poissons, il y en a de la tête desquels on retire depuis dix jusqu'à vingt barils de ce blanc, et on peut en retirer autant du reste de leur corps, mais moins parfait.

D'après ce que nous venons de dire, on voit incontestablement que le poisson dont il a été question, étoit un cachalot, et que ce qui est dans le mémoire quadre fort bien avec ce que nous avons dit du cachalot.

On sophistique quelquefois le blanc de baleine, en le mêlant avec de la cire; mais il est aisé de s'appercevoir de cette fraude. Il est essentiel, pour le DES CACHALOTS. 37 conserver, de le tenir dans des vaisseaux exactement fermés; sans quoi il prendroit une couleur jaune désagréable.

e dire, e poisun cale mépe que

etirer

, très-

ent de

rs au-

il s'en arfaite ité du le d'un de ces uels on barils autant as par-

blanc la cire; oir de our le

Poissons. X.

4

## LXXXIV GENRE.

# LE CACHALOT, PHISETER.

Caractère générique. Des dents bien apparentes à la mâchoire inférieure, nulles ou presqu'invisibles à la supérieure; un évent à l'angle supérieur du museau.

# LE GRAND CACHALOT,

On distingue cette espèce à une fausse nageoire qu'il porte sur le dos, à ses dents recourbées et un peu pointues à l'extrémité.

La tête de ce cachalot, le premier de son genre par sa grandeur, est séparée du tronc par une rainure transverER. apure . a suupé-

DΤ, s.

fansse à ses tues à

emier sépansversale qui s'étend jusqu'à l'insertion des nageoires latérales. Elle seule fait plus que le tiers de la longueur du corps. La màchoire inférieure est beaucoup moins alongée et moins large que la supéricure. Elle est armée de chaque côté d'une rangée de dents fortes, coniques, un peu recourbées vers la gueule, et saillantes d'un pouce et demi hors de l'alvéole. Ces dents ont au-dehors une couleur approchant de celle de l'ivoire, mais leur substance intérieure est moins dure et de couleur cendrée. Elles ont à-peu-près six pouces de longueur, et trois pouces de circonférence à leur base. Leur nombre varie depuis vingt-trois jusqu'à trente. La langue est carrée, d'un rouge livide, et remplit presque tout le fond de la gueule. Les yeux sont petits et noirâtres. Le tuyan de l'oreille est presqu'imperceptible. La queue, très-amincie par rapport à la grosseur du trone, se termine par une nageoire divisée en deux lobes échancrés en faux. Le dos est généralement noirâtre, et le ventre blanc. La couche de graisse dont le corps est couvert, a cinq ou six pouces d'épaisseur sur le dos, un peu moins sur le ventre. La chair est d'un rouge pâle. Quoique la tête soit fort grosse, c'est la partie la moins charnue. Elle fournit abondamment le sperme dont la couleur varie selon les climats.

On fait avec ses os et ses dents divers instrumens pour la chasse. La chair, la peau, le lard, les intestins et les tendons sont employés au même usage que ceux du narval. Sa langue cuite passe pour un très-bon mets. Il a la vie très-dure, et il arrive souvent que les membres blessés tombent en putréfaction avant qu'il meure.

Le grand cachalot nage avec vîtesse; on le voit souvent à la surface de l'eau. Sa nourriture consiste en requins et en lompes.

Il habite le détroit de Davis et les

LE

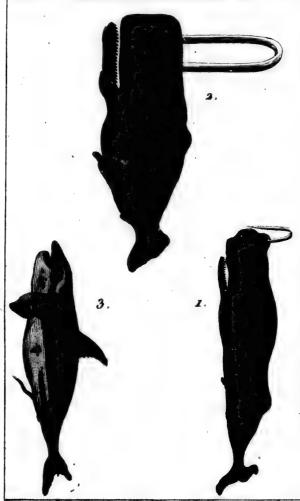
tre blanc.
e corps est
es d'épaispins sur le
couge pâle.
osse, c'est
Elle four-

ne dont la lats.

chasse. La ntestins et au même Sa langue mets. Il a ve souvent ombent en eure.

rec vîtesse; ce de l'eau. requins et

Davis et les



Deseve del.

V. Tardien Sculp.

1. LE TRUMPO. 2. LE MICROPS ou Cylindrique. 3. LEPAULARD. pag. 93.

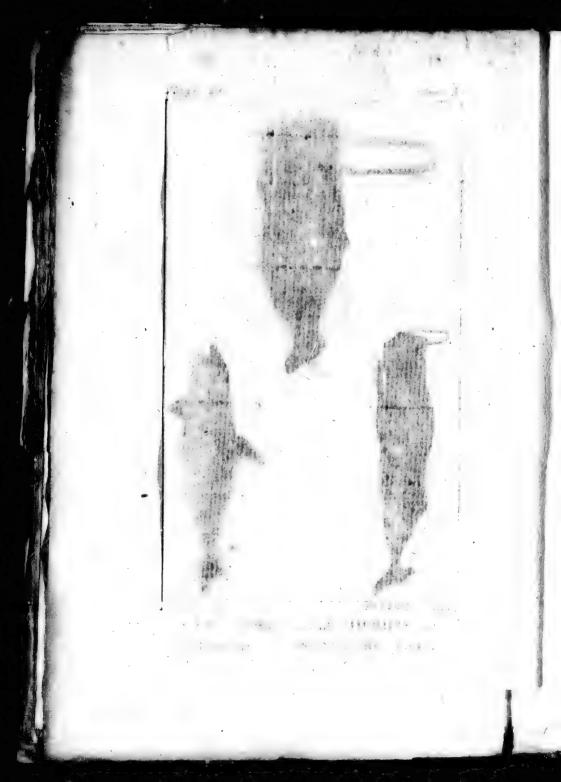
m. X.

Sculp, u 93.

the state of the s The state of the s A THE STATE OF THE STATE OF mais, a hier a com. and the control of the first t should be to the second of t f grant and an in the same asset with

> in in the territor

witer worm paran des interer and buse hold a unit man and the state of the set of the in the second of · The second of Flags Sher Las A. Sa



mers du Groenland: il en paroît cependant, de temps en temps, sur nos côtes. Le 14 mars 1784, vers les six heures du matin, trente-un de ces grands animaux échouèrent sur la côte occidentale d'Audierne en Basse-Bretague, dans la paroisse de Primelin.

On le nomme:

En Hollande, Potvisch, Kaizilot.

En Allemagne, Potfisch, Caschellot.

En Norwège, Kaskelot, Pot-fisk, Troldhual, Huns-hval, Sue-hval, Buurhval, Bardhvalir.

En France, Cachalot, Cachelot.

### LE TRUMPO, PHISETER TRUMPO.

On distingue ce poisson des autres espèces, par une bosse qu'il a sur le dos, par ses dents droites et pointues.

La tête de ce cachalot, plus monstreuse encore que celle des autres, équivaut presque à la moitié de son corps. La mâchoire supérieure est beau-

coup plus longue et plus épaisse que l'inférieure, et applatie en avant comme le mussle d'un taureau. L'évent qui occupe l'extrémité supérieure du museau; a au moins un pied de diamètre. Ses dents sont comme celles de la roue d'un moulin, et de l'épaisseur du bras près de la main. Elles ont cinq à six pouces de longueur. Dudley parle d'un poisson de cette espèce qui avoit quarante-neuf pieds de long, et qui avoit donné douze tonneaux de blanc de baleine. Il ajoute que l'huile qu'on fait de leur graisse est plus claire et plus douce que celle des autres espèces. Ils sont beaucoup plus agiles; et une fois blessés, ils se jettent sur le dos, et se défendent avec la gueule.

Ils donnent l'ambre aussi bien que le blanc de baleine; ce qu'on doit regarder comme une belle découverte qui renverse toutes les anciennes fables dont les naturalistes se sont amus'es pendant quelque temps sur l'origine de cette précieuse matière.

J'ajouterai ici un extrait sur cette découverte, tiré des Transactions philosophiques, no. 38y, pag. 267.

L'ambre gris ne se trouve que dans les cachalots sperma-ceti-wales (phiseter trumpo), et ce sont des boules ou corps globuleux de trois à douze pouces de diamètre. Ils pèsent depuis une livre et demie jusqu'à vingt, et sont enfermés, quoique détachés, dans une bourse ou vessie ovale de trois à quatre pieds de long, sur deux ou trois de large, qui ressemble à-peu-près à une vessie de boenf, sinon que ses extrémités sont plus pointues. Cette bourse se termine en deux tuyanx, dont l'un va en se rétrécissant jusqu'à la verge, et la traverse; l'aure vient des reins, et se termine par son orifice à l'autre extrémité de la bourse. Celle-ci est suspendue directement au-dessus des testicules qui sont situés à quatre ou cinq

que omt qui

mutre-

roue bras a six

d'un quavoi**t** 

bafait

plus
Ils
fois

et se

que re-

erte fa-

nu-

#### 44 HISTOIRE NATURELLE

pieds au-dessous du nombril. Elle est presque toute remplie d'une liqueur de couleur orange foncé, qui n'est pas tout-à-fait si épaisse que l'huile, et qui a une odeur pareille, et encore plus forte que les boules d'ambre qui y nagent librement. Le côté intérieur de la bourse est teint et chargé de la couleur de la liqueur de même que l'intérieur du canal de la verge. Les boules paroissent fort dures tant que le poisson est en vie, et l'on a souvent trouvé à l'ouverture de la bourse des fragmens sphériques de la même matière et dureté, qui s'étoient détachés des boules. Celles-ci sont composées de plusieurs couches qui s'enveloppent les unes les autres, comme les peaux d'un oignon. On n'a jamais trouvé audelà de quatre boules dans une bourse, et celle qui pesoit vingt livres, et qui est la plus grande qu'on ait jamais vue, étoit seule dans la sienne.

On prétend que ces boules d'ambre

gris ne se trouvent que dans des poissons vieux et bien formés, et, comme l'on croit communément, dans les seuls mâles. Il est donc certain que l'ambre vient originairement dans cette espèce de cachalot; mais on ne sauroit décider encore quelle est sa matière, et d'où elle se forme.

Un savant du premier ordre croit que la bourse est la vessie de l'urine, et que les boules d'ambre ne sont autre chose qu'une concrétion des particules huileuses et puantes du fluide qu'elle renferme, attendu que, dans l'instant qu'on les ôte, elles sont humides, et d'une odeur extrêmement forte et répugnante.

Je ne dois pas oublier ici une petite circonstance qui a autrefois causé de grandes contestations parmi les naturalistes. Ce sont les petits morceaux noirs, pointus, qui ressemblent à du verre, ou à des fragmens de coquillages brisés, qu'on voit souvent dans les

lle est
queur
st pas
e, et
e plus

y nair de coul'in-

boue le vent des ma-

chés sées cent aux

ause, qui

re

morceaux d'ambre, et que plusieurs savans ont pris pour des becs de petits oiseaux; ce qui les a conduits à des hypothèses extravagantes sur l'origine de l'ambre.

Le même M. Dudley a communiqué à la Société royale de Londres, que ce sont les becs de certains petits poissons appelés squid, dont les baleines font leur principale nourriture. Koempfer fait mention de deux espèces de baleines, dans les entrailles desquelles se trouve l'ambre, et qu'on prend sur les côtes du Japon. Il donna à l'une le nom de fiaufiro, et à l'autre, celui de mokos; mais il n'en fait point de description, et tout ce qu'il dit me paroît au reste fort suspect.

Il arriva en 1720, le dernier jour de l'année, qu'une grosse marée, accompagnée d'une furieuse tempête, entraîna un cachalot de cette espèce dans l'Elbe, où le reflux ayant ramené les eaux, le fit échouer sur le bord es hygine de
uniqué
que ce
pissons
es font
mpfer
baleilles se
sur les
une le
lui de
e des-

sieurs

petits

jour , acpête , spèce amebord

e pa-

du fleuve. Le poisson mourut après avoir combattu long-temps contre les flots; et les paysans l'entraînèrent dans l'eau jusqu'à Wisch - haven (village situé à une lieue au-dessus de Stade), où ils se mirent en devoir de le dépouiller de sa graisse. Comme aucun naturaliste ne s'est employé pour faire des observations sur ce poisson, ou pour en faire l'anatomie, l'histoire naturelle a manqué cette fois l'avantage qu'elle eût pu tirer d'un si rare accident. Cependant, pour ne pas perdre tout-à-fait le peu de circonstances que j'ai pu tirer de ceux qui ont vu ce poisson, ou que j'ai observées moimême sur quelques morceaux qu'on a apportés à Hambourg, je les ajouterai ici pour la satisfaction des curieux. Cet animal avoit soixante à soixante - dix pieds de long sur trente ou quarante de haut, et sa figure étoit à-peu-près semblable à celle que donne Jonston dans l'Historia Piscium, lib. v, tab. XLII.

La tête étoit énorme à proportion du poisson, et sa partie supérieure ne paroissoit pas proportionnée avec la partie inférieure; mais elle étoit certainement bien selon l'intention du Créateur, qui lui a donné exprès cette tête immense pour pouvoir contenir dans sa vaste cavité la quantité suffisante de ce précieux cerveau, nonseulement pour les besoins de l'animal même, mais encore pour servir de médicament très-utile au genre humain, et sur-tout nécessaire dans un climat aussi rude que celui du nord, où les maux de poitrine sont si fréquens.

Les paysans, peu instruits de ces mystères, donnèrent imprudemment des coups de hache dans la tète, dont le cerveau spermatique sortit aussitôt en grande quantité; et le peu qu'ils eurent l'esprit de sauver, a bien servi à quelques-uns de nos apothicaires, qui en ont préparé un excellent blanc portion
eure ne
avec la
oit certion du
ès cette
ontenir
té suffii, non'animal
rvir de
tre hulans un
nord,
si fré-

E

de ces
mment
, dont
aussiqu'ils
n servi
caires,
blanc

de baleine selon les règles de l'art. La mâchoire d'en-bas avoit des deux côtés vingt-cinq dents qui étoient à un empan environ l'une de l'autre, et qui penchoient un peu en avant. Un morceau de la mâchoire que l'on avoit scié et que j'ai acheté, avoit un bon pied quarré. Les gencives et le palais étoient blancs comme la neige et d'une texture fort dure et coriace comme le sabot d'un cheval, et revêtus en de-hors d'une écorce ridée, et presqu'aussi dure que du roc; j'en conserve encore quelques morceaux dans de l'esprit-de-vin.

Je fis bouillir ce morceau de mâchoire dans l'eau, pour en ôter plus facilement les dents; et il y resta à bouillir continuellement pendant douze heures avant qu'on pût y faire entrer le couteau pour dégager les dents de la chair d'alentour. Ayant continué de la faire bouillir, elle devint à la fin comme le palais du bœuf, sans avoir au-

Poissons. X.

cun mauvais goût, et l'on auroit pu la manger sans répugnance avec un peu de sel. J'en ai tiré deux dents, dont l'une a six pouces et demi de long et huit de circonférence; l'autre, près de sept pouces de long et la même épaisseur, mais moins de hauteur. Elles ont par en-haut une largeur assez considérable, mais trop irrégulière pour être mesurée.

On m'apporta deux ans après une autre dent de cachalot qui avoit plus de sept pouces de long et huit pouces et demi de tour; elle étoit plus applatie que les autres, et venoit, à ce que je présume, d'un poisson beaucoup plus grand que celui dont je parle. Quant à celui-ci, on n'a pas fait attention si sa mâchoire d'en-haut étoit garnie de quelques dents. Les pêcheurs soutenoient que non; mais il est évident, par ce qui a été dit ci-dessus, qu'il devoit y en avoir quelques-unes, et il n'est pas étonnant, qu'étant mâ-

ts, dont e long et , près de ne épais-

considéour être

Elles ont

près une voit plus t pouces is appla-à ce que eaucoup e parle. it attentoit gar-àcheurs est évidessus, es-unes,

ant mâ-

chelières, elles ne fussent pas remarquées par ces gens.

Au reste, on vit distinctement qu'il vavoit par tout dans la mâchoire d'enhaut autant de creux qu'il y avoit de dents dans celle d'en bas; et que, quand la gueule se fermoit, celles ci y entroient comme dans autant de fourreaux. Les yeux étoient fort petits : et le cristallin séché n'étoit pas plus gros que celui de la baleine du Groenland, ou que la balle d'un fusil de chasse. Ce poisson étoit enveloppé, entre la chair et la peau, d'une couche de graisse épaisse de six pouces: aussi les paysans qui ne connoissoient que cela de bon dans l'animal, en tirèrent un bon parti. parce que l'huile de baleine étoit chère alors. On n'ouvrit point le poisson; personne n'eut la curiosité d'observer son estomac et ses autres intestins, et l'on abandonna les os et la chair au hasard des flots. J'eus cependant l'avantage de voir la queue entière qu'on avoit coupée près du dos, et qu'on apporta à Hambourg, pour la faire voir pour de l'argent. Je saisis cette occasion pour faire quelques remarques sur cette partie de l'animal.

Elle étoit en quelque façon triangulaire, et son extrémité qui rentroit un peu au milieu, formoit une espèce de demi-lune un peu concave. La plus grande largeur de l'extrémité de la queue avoit huit pieds : elle étoit de cinq pieds quatre pouces de circonférence; sa figure formoit un rond applati. La première peau étoit d'un gris noirâtre, et la seconde n'étoit pas à beaucoup près si épaisse que celle de la baleine du Groenland. La première étoit douce au toucher comme du velours ; mais l'autre étoit rude et fort tendineuse du côte de la graisse : la chair étoit fraîche et d'un beau rouge: elle avoit de gros filamens et étoit entrelacée de quantité de neifs qui la rendoient extrêmement ferme; ce qui

qu'on apfaire voir tte occarques sur

n trianrentroit e espèce La plus té de la étoit de irconféond ap-'un gris t pas à le de la emière du veet fort se : la ouge: oit enqui la

ce qui

me paroissoit d'autant plus nécessaire dans cet animal, qu'il n'y avoit pas un seul os dans la queue, sinon l'extrémité de l'épine du dos qui y entroit jusqu'à la profondeur d'environ trois pieds, formant de petites vertèbres presque quarrées, qui allant toujours en diminuant, n'étoient guère suffisantes pour donner tous les mouvemens nécessaires à cette énorme queue.

La fermeté extraordinaire de la chair de ce cachalot paroît visible-ment, comme je crois, en ce que non-obstant le temps Joux et humide qu'il faisoit, elle se soutint sans putréfaction pendant plusieurs semaines, et qu'elle n'avoit aucune mauvaise odeur, ni dans son état naturel, ni après avoir été bouillie avec la graisse pour en tirer tout ce qu'on pouvoit d'huile. Celle-ei brûloit dans la lampe sans la moindre odeur, et formoit une flamme claire et pure comme celle de la bougie. Je voulois m'assurer si le cerveau

huileux de ce poisson se distribuoit en effet dans tout le corps jusqu'au point de le rendre tout entier spermatique; je choisis pour cet effet quelques morceaux de chair de l'extrémité de la queue que je fis traiter selon l'art, et l'on en tira de bon blanc de baleine, quoiqu'en petite quantité. Le reste de la masse, que les marins appellent griefen, donna de la colle excellente.

# LE MICROPS, PHISETER MICROPS.

Le caractère distinctif de cette espèce, est d'avoir une nageoire longue et droite sur le dos; les dents recourbées en arc; la mâchoire supérieure plus avancée que celle d'en-bas.

Le microps ressemble assez à la véritable baleine, si l'on fait un moment al straction des caractères qui distinguent le genre du cachalot. Il a toutefois la tête beaucoup plus pointue. On prétend qu'il n'a qu'une seule onverpoint en point tique; s morde la ent, et leine, este de sellent ente.

ROPS.

ongue courieure

a vément stinute-. On

ver-

ture pour rejeter l'eau; cependant j'ai trouvé deux trous dans le crâne d'un de ces poissons que je possède; mais il est possible qu'ils se réunissent en un seul tuyau charnu, et que par conséquent ils ne forment qu'un seul jet d'eau. Il est d'un blanc jaunâtre ; il a deux à trois fois la longueur d'un homme; mais il ne donne guère qu'un on deux tonneaux de graisse, et outre cela, cette graisse est si molle que le harpon n'y tient presque point, et se tire aisément; ce qui fait qu'on prend rarement la peine de lui donner la chasse; mais on est bien aise toutes les fois qu'on en rencontre, parce qu'on regarde son arrivée comme un bon pronostic d'une pêche abondante de baleines. L'os de la tête, que je conserve dans mon cabinet, fait voir que la mâchoire d'en-bas de ce poisson est garnie de chaque côté de huit dents un peu recourbées, applaties et arrondies par en - haut, qui sont comme

couchées sur le dos dans la gencive.

Ce cachalot est l'ennemi dé 'aré des phoques, des marsonins, des jubartes. Sa chair passe en Groenland pour un mets délicieux; elle est plus estimée que celle des autres cachalots.

Il fait son séjouz dans les mers du

mord.

Il s'appelle :

En Groenland, Weisfisch.

En Norwège, Staur Hyming, Kobbeherre.

En France, Microps.

### LE MULAR, PHISETER MULAR-

On reconnoît le mular à une nageoire très-élevée au milieu du dos, aux dents un peu recourbées et terminées par un sommet obtus.

Cette espèce voyage par tronpes. Un ancien capitaine de vaisseau en vit arriver un jour du côté du Groenland un nombre prodigieux, à la tête duque! Æ gencive. 'aré des ubartes. pour un estimée

ners du

Kobbe-

ULAR.

ne nau dos, termi-

onpes. en vit enland uquel étoit un mular de plus de cent pieds de long, qui paroissoit être le roi, et qui à l'aspect du vaisseau fit un bruit si terrible en soufflant l'eau, que le vaisseau en trembla pendant quelque temps, et qu'à ce signal, toute la troupe se sauva avec précipitation.

Ces poissons se trouvent abondamment au cap du nord et sur les côtes de Finmarchie, mais on n'en prend pas souvent, parce qu'ils sont fort sauvages et difficiles à tirer, n'ayant qu'un ou deux endroits au-dessus de la nageoire où le harpon puisse pénétrer. D'ailleurs leur graisse étant fort tendineuse, ne donne pas beaucoup d'huile. Ils peuvent rester plus long-temps sous l'eau, et sont plus forts en os que la franche-baleine. Un capitaine ham bourgeois qui en prit un en 1727, rapporte qu'il n'avoit qu'un trou on tuyau au-devant de la tête, par où il souffloit l'eau; qu'il avoit par - dessus le muscau plus de deux pieds de graisse,

pendant qu'au haut de la tête il n'en avoit que l'épaisseur de trois doigts; que le cerveau étoit distribué en vingthuit cellules qui s'ouvroient et se vidoient successivement les unes après les autres; que le blanc de baleine qu'il contenoit étoit blanc et transparent comme l'eau-de-vie; mais qu'il se coaguloit comme des pelotons de neige aussi-tôt qu'on l'avoit tiré; que toute la graisse du poisson étoit mêlée de ce même blanc, et qu'en plusieurs endroits se trouvoient des cavités qui en étoient remplies; que le poisson avoit au has du dos, vers la queue, trois bosses, la première élevée de dix-huit ponces, la seconde de six et la troisième de trois; que pour se plonger, il se couchoit toujours sur le côté droit. et se laissoit couler à fond dans cette attitude.

Il tira de ce poisson trente-six tonneaux de graisse.

Voici encore quelques détails tirés

il n'en doigts; vingtse vis après ie qu'il parent se coaneige toute e de co rs enqui en avoit trois x-huit troiger, il droit. cette

ton-

tires

de la relation d'un autre capitaine. La tête, dit-il, fait la moitié du mular, et sa figure est singulière, ressemblant presque à la crosse d'un fusil. Il n'a qu'un trou ou tuyau au haut du nez pour rejeter l'eau, et sur le dos une bosse qui ressemble à une nageoire. (Cet officier n'a peut-être pas fait attention aux deux autres bosses alongées et plus basses qui tirent vers la queue.) Dans la mâchoire d'en-haut, il y a de chaque côté trois ou quatre dents mâchelières, le reste est garni de creux ou espèces de fourreaux dans lesquels s'ajustent les dents de la mâchoire d'en-bas.

Celle-ci en est toute garnie; les plus grandes sont devant, les plus petites derrière, et la dent arrachée a la figure d'un gros concombre.

Comme le dedans de la tête est la partie principale de ce poisson, et que personne ne l'a mieux examiné que ce même marin, lequel communiqua ses

### 60 HISTOIRE NATURELLE

remarques à M. Kœhne, auteur des additions faites à l'essai sur le Leviathan et le livre de Job par Théodore de Haaze, j'ai cru devoir en ajouter l'extrait suivant:

Ayant ôté la peau du haut de la tête, on trouve la graisse de l'épaisseur d'une main, et au-dessous de celle-ci, une membrane épaisse et fort nerveuse qui sert de crâne. Celle - ci est suivie d'une seconde séparation d'un tissu pareil de gros nerfs, épaisse d'environ quatre doigts, laquelle s'étend depuis le museau jusqu'à la nuque, et sépare la tête par le haut en deux parties. La première chambre qui est entre ces deux membranes, nommée par 'es Hollandais klapmutz, c'est-à-dire bonnet, renferme le cerveau le plus précieux, que je crois pouvoir appeler cervelet, et dont on prépare le meilleur blanc de baleine. Les parois des cellules dans cette chambre, sont formées d'une matière qui ressemble à un gros

iteur des e Levial'héodore n ajouter

LE

e la tête. épaisseur celle-ci, nerveuse st suivie nn tissu 'environ nd depuis et sépare parties. entre ces par 'es dire bonplus préeler cermeilleur es cellaformées

un gros

crêpe, et le capitaine tira sept petits tonneaux de cette précieuse huile de cerveau.

Elle étoit blanche et fort claire; quand on la versoit sur l'eau, elle se coaguloit comme du fromage; mais quand on l'en ôtoit, elle devenoit aussi fluide qu'auparavant.

Au-dessous de cette chambre, on découvre l'autre qui repose sur le pa-lais de la gueule, et qui, selon la grosseur du poisson, a depuis quatre jusqu'à sept pieds et demi de haut. Elle est de même remplie de cerveau spermatique, que j'appelle en cet endroit cervelle. Il est distribué comme le miel dans une ruche par petites cellules, dont les parois ressemblent à la pellicule intérieure d'un œuf; à mesure qu'on ôte le cerveau de cette chambre, elle se remplit d'un nouveau sperme qui y est conduit de tout le corps par une grosse veine, et l'on en tire sou-

Poissons, X.

62 HISTOIRE MATURELLE vent de cette façon jusqu'à onze petits tonneaux.

Toutes les cellules des deux chambres sont revêtues et formées par des pellicules petites et minces, mais leurs pores transmettent continuellement les influences du cerveau sur les yeux, les oreilles et les autres parties.

Il y a outre cela le gros vaisseau dont je viens de parler, qui a proche la tête la grosseur d'une cuisse d'homme, et qui s'étend le long de l'épine du dos jusqu'à la queue, où sa grosseur n'est plus que d'un doigt. On doit prendre garde à ce vaisseau lorsqu'on coupe la graisse du poisson, parce que le sperme s'en iroit, si l'on y faisoit la moindre ouverture. Cette veine spermatique est le principe de la force étonnante du mular; il en sort plusieurs centaines de petits vaisseaux qui conduisent le suc du cerveau partout le corps, et qui rendent sa chair

ze petits

c champar des

llement s yeux,

vaisseau
a proche
e d'home l'épine
grosseur
On doit
orsqu'on
arce que
y faisoit

eau par. sa chair

la force

ort plu-

aisseaux

et sa graisse spermatiques, jusqu'à l'huile même qu'on en prépare.

La langue est petite à proportion du poisson, mais sa gueule est terrible, et un bœuf y entreroit à l'aise. On a même trouvé dans l'estomac d'un de ces monstres des arètes et carcasses moitié digérées de poissons longs de plus de sept pieds. Nos pêcheurs ont tiré d'un mular jusqu'à quarante tonneaux de graisse.

Sa chair, qui est fort dure, est formée de gros filamens, et entrelacée de quantité de nerfs et tendons fort gros et fort roides. Il n'y a même que peu d'endroits où le harpon puisse entrer dans la chair. Je dois remarquer ici, contre le sentiment de certains naturalistes, que les femelles de ce poisson ont le cerveau spermatique aussi bien que les mâles, comme cela doit être en effet, selon le cours ordinaire de la nature. Le cerveau est nécessaire à l'un et l'autre sexe, et nous 64 HISTOIRE NATURELLE ne voyons dans aucune créature que leur différence se caractérise par le cerveau. LLE ature que se par le

## LXXXV' GENRE.

# DES DAUPHINS ENGÉNÉRAL,

DELPHINUS,

Caractère générique. Des dents aux mâchoires.

Les poissons de ce genre se reconnoissent aux dents que l'on trouve dans les deux mâchoires.

Le corps est alongé, sans écailles, et n'a que quatre nageoires. On trouve deux nageoires à la poitrine, et une au dos et à la queue. On dit qu'ils ne font des petits qu'une fois l'an. Ils sont carnivores, et viennent souvent en troupes hors de l'eau, et paroissent jouer les uns avec les autres (1). La chair a un goût d'huile, et n'est par conséquent mangée que chez les nations qui aiment ce goût. On en fait aussi de l'huile. Aristote parle déjà du marsouin (2) et du dauphin (3), que Belon a exactement décrits et représentés dans la suite. Il nous a aussi fait connoître l'épaulard (4). Cet auteur, ainsi que les ichthyologistes qui sont venus après lui jusqu'à Artédi, ont traité de ces poissons sous le nom gé-

Melam. L. 111.

<sup>(1)</sup> C'est ce qu'Ovide dit de la manière

Undique dant saltus, multaque aspergine rorant, Emergunique iterum redeunique sub æquora rurous:

Inque chori ludunt speciem, lascivaque jactant Corpora, et acceptum patulis mare naribus efflant.

<sup>(2)</sup> Delphinus Phocæna. L.

<sup>(3)</sup> Delphinus Delphis. L.

<sup>(4)</sup> Delphinus Orca. L.

JRELLE

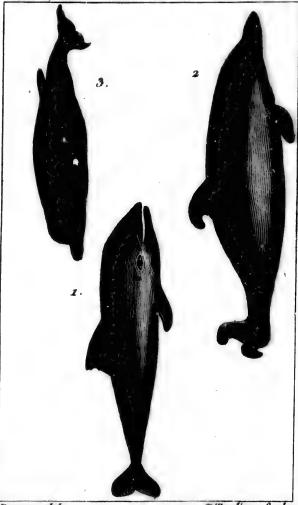
eutres (1). La
, et n'est par
e chez les nat. On en fait
parle déjà du
chin (3), que
rits et repréus a aussi fait
Cet auteur,
tes qui sont
Artédi, ont
ile nom gé-

le la manière

pergine rorant, ub æquora rur-

vaque jactant re naribus ef-

m. L. 111.



Deseve del.

Mardieu Sculp.

1. LE MARSOUIN . 2 . LE DAUPHIN .

3. LE DAUPHIN a Dents.

Tom X

1.

the second to

ieu Sculp. IN .



67

néral de baleines. Le dernier leur destina un genre particulier, auquel il donna le nom de dauphins, que Linné a retenu.

Dans les temps modernes, Osbeck paroît en avoir vu une nouvelle espèce dans les eaux de la Chine (1). Strœm a enrichi ce genre d'une autre espèce nouvelle de la mer du Nord (2).

# LE MARSOUIN, DELPHINUS PHOCENA.

Le museau obtus et les dents terminées en pointes, distinguent ce poisson des autres du même genre.

Le corps est court, épais et étroit vers la queue. La tête est penchée pardevant, pourvue par en haut d'un trou en forme de croissant, qui fait jaillir

<sup>(1)</sup> Delphinus chinensis. China. p. 537.

<sup>(2)</sup> Sundmeer. Tom. 1, p. 3og.

### 68 HISTOIRE NATURELLE

l'eau. et dont la fente est dirigée en devant. Les yeux situés non loin de l'ouverture de la bouche, sont petits, et leur prunelle noire est entourée d'un iris blanc. Derrière les yeax, on remarque un trou rond, qui est l'organe de l'ouie; et devant ce trou, non loin du museau, on voit les narines qui ne sont que petites. Les côtés sont bruns : le ventre blanc. J'ai remarqué à ce dernier un petit trou ombilical, et plus loin, en arrière, une fente, dans laquelle étoit cachée la partie qui constitue le mâle. Plus loin, en arrière, on trouve l'anus. La nageoire de la queue a une direction horizontale comme celle des baleines. La peau est unie, mince et d'une substance coriace. Sous cette peau, est le lard, qui a ordinairement deux ou trois doigts d'épaisseur. Différentes nations en font de l'huile; et à Terre-Neuve, on fait des andonilles avec sa chair.

Nous trouvons ce poisson presque

gée en loin de petits. ntourée ax, on st l'oru, non narines és sont narqué ilical . fente. tie qui rrière, de la ontale au est ce cod, qui doigts n font n fait

resque

dans toutes les mers. J'ai reçu de Hambourg celui que je décris ici : il a été pris à l'ombouchure de l'Elbe par les pêcheurs de Heiligeland. Le lard avoit un doigt d'épaisseur. On le prend aussi quelquefois dans la Baltique. Frisch parle d'un marsouin qui avoit quatre pieds de long, qu'on avoit pris en Poméranie, près de la petite ville de Damm, dans un lac qui communique avec la Baltique, où il étoit entré en poursuivant sa proie, ou poussé par la tempête. Hanov parle aussi d'un marsouin qui avoit trois pieds de long, et pesoit soixante et une livres. Klein en recut deux de la Baltique, dont il a donné la description.Lemarsouin parvient à la longueur de neuf à dix aunes. Jonston fait mention d'un qui peson mille livres. Ces poissons vivent d'autres poissons qu'ils attrapent, nageant extraordinairement vîte et en troupes; ce qu'on remarque sur-tout dans le temps de l'accou. plement. Alors il y a ordinairement

dix à quinze mâles après une femelle. Dans ce moment d'empressement, ils sont quelquefois si imprudens, qu'ils viennent quelquefois jusques sur le rivage. Olaffen assure qu'en 1744, on en prit cent en Islande sur la terre, vers une petite baie, et que les habitans s'en emparèrent. Ils ne font ordinairement à la fois qu'un petit, qui suit continuellement sa mère pendant tout le temps qu'il tette. Le temps de l'accouplement arrive en août; et c'est alors qu'on les prend le plus aisément. Comme ils font leurs petits en juin, Aristote remarque avec raison, qu'ils portent pendant dix mois. Cette assertion est confirmée par les observations de Rondelet, qui en octobre ne trouva dans leur corps qu'une masse informe, et au printemps, une masse un peu plus développée. Un de ces animaux nouvellement né, a déjà une grosseur assez considérable; car l'embryon que Klein a tiré d'une mère, avoit vingt-

71

un pouces et demi de long. La chair de ce poisson a un goût huileux. Les Groenlandais et les Ecossais la mangent. Les premiers le regardent comme un de leurs meilleurs poissons Ils le font bouillir ou thir après l'avoir laissé corrompre ju un certain degré pour l'atte es derniers le salent et le font iui Les Groenlandais mangent aussi les entrailles et la peau avec le lard. Ils se servent encore de ce dernier pour leurs lampes. Avec le gosier, ils font des bourses qu'ils emploient pour leur chasse sur l'eau, et avec les nerfs, des cordes. On voit par-là comment la nécessité apprend à ces peuples à se servir des parties que les autres peuples rejettent; car en Hollande et en Danemarck, où on donne souvent la chasse à ces poissons, on ne s'en sert que pour faire de l'huile. Les Norwégiens et les Lapons, chez lesquels on trouve les marsonins

nelle.

it , ils

qu'ils

le ri
, on

erre, habiordi-, qui dant

ps de c'est ent.

ssertions

me, peu aux seur

que ngt-

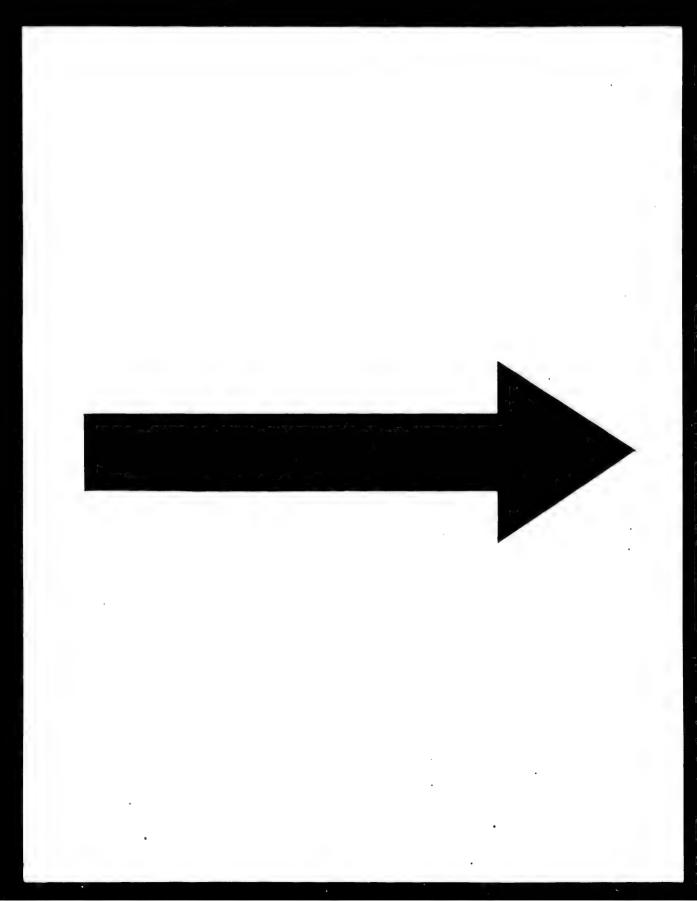
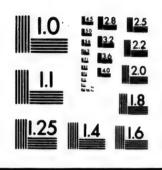


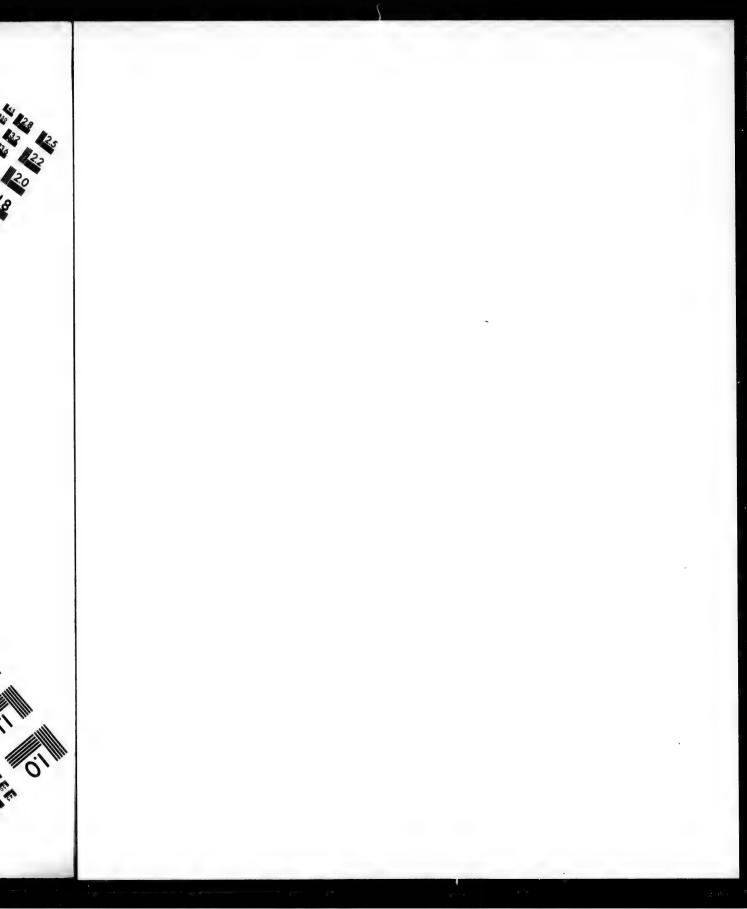
IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)



Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET WEBSTER, N.Y. 14580 (716) 872-4503

SIM SELECTION OF THE SE



72 HISTOIRE NATURELLE en grande quantité, trouvent aussi leur chair d'un très-bon goût.

Le marsouin, en nageant, courbe toujours la tête et la queue par en-bas; de sorte que quand il s'approche de la surface, on ne voit que le dos; mais dès qu'il est mort, il reprend une direction droite. Aristote dit que quand ce poisson dort, il a la tête hors de l'eau et qu'il ronfle. Il se montre quelquefois au-dessus de l'eau comme les autres espèces de baleines; ce que les matelots regardent comme un signe de tempête. Quand le marsouin se voit pris, il pousse, comme le dit Aristote, une espèce de gémissement, et vit six à huit heures hors de l'eau. On a remarqué que lorsqu'on tue une femelle pleine, la queue de l'embryon paroît par le nombril; ce qui vient sans doute du retirement spasmodique que fait la mère en mourant. Ce poisson tourne quelquefois dans l'eau, et alors il a l'air d'être d'une forme triangulaire :

aussi

ourbe n-bas; de la mais ne diquand ors de quelne les ue les gne do e voit stote, vit six a remelle paroît doute fait la ourne s il a

laire:

c'est sur-tout alors qu'on le tire. Mais les chasseurs doivent observer de tirer aussi-tôt que le poisson paroît au-dessus de l'eau: car sans cela ils risquent de manquer leur coup, parce que le poisson se renfonce aussi-tôt.

Le cerveau est divisé par une cloison en deux lobes : l'un droit et l'autre gauche. Les os des nageoires pectorales sont remarquables; car quand on en a ôté la peau, on y voit tous les os qui sont dans le bras et la main de l'homme. Le bras se meut à l'omoplate et aux os du coude, et ceux-ci aux petits os qui forment le carpe, et le carpe est attaché aux phalanges. Mais dans la nageoire de la queue, qui est courte, roide et horizontale, je n'ai pas trouvé la moindre ressemblance avec le pied. Ainsi je doute de ce que dit M. le professeur Hermann, qu'on a remarqué dans le squelette d'un dauphin qu'on conserve à Leide, les pieds réunis. Le canal aérien étoit

Poissons. X.

### 74 HISTOIRE NATURELLE

large, et consistoit en gros cartilages ronds. Le poumon avoit deux lobes larges par en-haut, et pointus par enbas. Le cœur étoit gros, avoit deux chambres et deux oreillettes, dont la droite étoit large, plus mince et plus molle que la gauche. L'œsophage étoit large; le canal intestinal avoit, comme dans les quadrupèdes, plusieurs sinuosités et vingt-cinq pieds et demi de long. Il étoit mince par-tout et sans plis. L'estomac étoit divisé par un étranglement en deux parties inégales, dont la supérieure se trouvoit la plus longue. Le foie étoit de la même nature que dans les autres animaux, et la rate étoit petite. Le duodène, qui avoit la glande pancréatique sur le côté, commençoit s la rate.

Ce poisson est connu sous différens noms. On le nomme:

Kleines Meerschwein et Braunfisch, en Allemagne.

ages
obes
renleux
nt la
plus

plus étoit comieurs demi

t sans
ir un
gales,
a plus
ie na-

x, et , qui sur le

férens

ch , en

Tümler, en Danemarck.

Marswin, en Suède.

Marswin, Nise et Tümler, en Norwège.

Morskaja-Swinja, en Russie.

Swinia-Morska, en Pologne.

Nesa et Nisa, en Groenland.

Brunskop et Hundfiskur, en Islande.

Porpus, Porpes et Porpesse, en Angleterre.

Marsouin, en France.

Rondelet a contre lui l'expérience, quand il dit que le marsouin a le cerveau divisé en parties antérieure et postérieure, et non en droite et gauche.

Les écrivains modernes soutiennent que ce poisson ne fait qu'un petit par an; mais selon Aristote, il en fait quelquesois deux. La dernière opinion me paroît vraisemblable; car sans cela on ne pourroit concevoir d'où vient cette grande quantité que les hommes tuent tous les ans. Mais quand cet au-

teur dit que notre poisson croît vîte, et qu'il atteint sa grosseur la plus considérable dans l'espace de dix ans, je ne puis pas plus y ajouter foi, que lorsqu'il assure qu'il ne vit que vingt-cinq à trente ans; car ces deux assertions dépendent d'une suite d'observations qu'il est impossible de faire dans la mer. Quant à la dernière, notre philosophe se fonde, à la vérité, sur des expériences que doivent avoir faites les pêcheurs; ils avoient coupé la queue à plusieurs de ces poissons, et les avoient rejetés dans la mer; et les ayant repris après ce temps, ils avoient connu à la partie mutilée que c'étoient les mêmes. Mais outre que c'est ici un conte de pêcheurs, il ne s'ensuit pas de là que ces poissons ne puissent vivre cent ans et plus.

rîte,

cons, je

lors-

tions

tions

ns la

phi-

r des

faites

neue

oient

it re-

onnu

it les

i un

t pas

vivre

LE DAUPHIN, proprement dit,

DELPHINUS DELPHIS.

Le museau applati et aigu, les dents cylindriques et pointues, la nageoire du dos recourbée au sommet, le corps presqu'ovale, tels sont les caractères distinctifs du dauphin.

Ce poisson n'a point la tête renslée sur le sommet comme celle du marsouin; mais au contraire, elle diminue insensiblement d'épaisseur et se termine par une espèce de bec applatisemblable à celui d'une oie. Il a deux ouvertures dans la tête pour rejeter l'eau, mais il n'en paroît qu'une sous la forme d'un croissant dont les cornes se dirigent vers le museau: il a sur le dos une nageoire fort haute à proportion de sa grosseur. Sa queue est horizontale comme celle de la baleine. Les mâchoires sont égales et armées de chaque côté d'une rangée de dents dont

le nombre varie selon l'âge et le sexe de l'animal. Ces dents s'engrènent toutes les unes dans les autres. La nageoire de la queue est divisée en deux lobes échancrés en faulx, et repliés l'un vers l'autre. Celle du dos est recourbée en arrière. Quant aux nageoires latérales, elles sont ovales et situées sur la partie inférieure de la poitrine. Il a ordinairement la surface supérieure du corps de couleur noire, et la poitrine blanchâtre; on en trouve encore dont le dos est noirâtre, les côtés et le dessous du ventre d'un gris de perle avec des taches noires : d'autres dont le corps est par-tout d'un gris plus ou moins foncé; d'autres enfin qui sont tout entiers aussi blancs que la neige. Il a neuf à dix pieds de long sur deux pieds d'épaisseur.

Les habitans de l'extrémité de la Norwège préparent de ses œufs une espèce de cafiar qu'on mange sur le pain. On prétend que le dauphin de l'océan Atlantique et de la Méditerranée est plus mince que celui qui vit dans les mers du Nord.

Ce poisson habite presque toujours la pleine mer, et paroît rarement sur les côtes; il nage avec une vîtesse inconcevable; de là vient qu'il est appelé par les matelots la flèche de mer. On ne connoît point de poisson qui ait peut-être autant de force proportionnellement à sa grosseur. Il saute beaucoup, sur-tout à l'approche des tempêtes: c'est probablement de cette habitude qu'est venu l'usage très-ancien des peintres et des sculpteurs, de le représenter sous une forme courbe, parce qu'en effet il semble courbé en sautant.

Comme aucun animal n'a été plus célébré par les poètes, et même par les anciens historiens, nous croyons faire plaisir de rapporter ce qui en a été dit par Pline le Naturaliste. Nous nous servirons de la traduction d'Antoine du Pinet, quoique faite en 1562, et

exe ent na-

eux liés re-

eoiiées ine.

pét la

en-)tés de

ae tres gris

qui la

sur

la ine

le de

### 80 HISTOIRE NATURELLE

nous ne changerons rien à son style naïf. Le morceau suivant forme le chapitre huit du livre neuf dans l'Histoire naturelle de Pline.

« Le plus leger de tous les animaux, qui qu'ilz soyent, c'est le daufin : car il va plus viste qu'vn oyseau, voire qu'vn trait d'arbaleste. Et par-ainsi si ce poisson n'estoit bas embouché, et qu'il n'eust la bouche au milieu du ventre, il n'y auroit poisson qui luy peut eschapper. Mais nature, pouruoyant à cela, a fait que ce poisson ne peut rien attraper, que à la renuerse : en quoy leur grande vistesse se manifeste bien ouuertement. Et par-ainsi quand le daufin, pressé de faim, poursuyt quelque poisson iusques à fons, et qu'il y a assez demeuré tenant tousiours sou souffle, pour reprendre aleine, il se lance tout à vn coup au dessus de l'eau, et ce de telle vistesse et roideur, que quelquefois il passe les voiles des nauires. Ce pendant fault noter, que les

yle ha-Iiaux. car oire si si , et reneut rant eut en. este and suyt qu'il SOLL l se eau, que

na-

les

daufins tiennent loyauté à leur partie: et que les daufines portent dix moys : et font tousiours leurs petiz daufins en esté: mesmes quelques fois elles en font deux. La daufine alaitte ses petiz, comme fait la baleine : et quand elles sentent que leurs petiz sont malades, elles les portent comme iouër çà et là. Mesmes, quand ilz sont grands, encores la mère les accompaigne, d'amitié qu'elle porte à ses petiz. Les daufins croissent fort soudainement : car on tient que, à dix ans, ilz ont prins leur grandeur et grosseur. Ilz viuent trente ans : ce qui a esté remarqué en plusieurs daufins, à qui on auoit couppé de la queuë, en ieunesse, pour seruir de marque. Ilz se tiennent cachez trente iours, durans les iours caniculaires: et est chose admirable, commo ilz se cachent : veu mesmes qu'ilz ont peine d'alener en l'eau. Quelquesfois ilz se iettent en terre, et ne scait-on pourquoy: ce néantmoins ilz n'y sont

#### 82 HISTOIRE NATURELLE

si tost qu'ilz ne meurent, car leur conduyt, par ou ilz alenent est incontinent clos et fermé. Ilz ont la langue mobile, contre la nature de toutes autres bestes aquatiques: laquelle est courte, large, et faicte quasi comme vne langue de porceau. Leur voix est comme quand vne personne se plaint. Ilz ont le doz cambré et recourbé dehors, et sont camuz. Et c'est pourquoy tous daufins prennent plaisir qu'on les appelle Simon. Les danfins sont fort amoureux des hommes, et principalement de la musique : car ilz prennent grand plaisir d'ouyr vn accord de voix, et signamment quand ilz oyent (1) sonner d'un hydraulus. Et de faict, ilz ne s'estrangent point de l'homme, comme se sentans prinez de luy, ains vienment au denant des nauires, faisans dix mille sauts et

<sup>(1)</sup> Aucuns, le bruyt des engins qu'on fait pour espuiser d'eau.

on-

ıti-

gue

ites

est

me

est

int.

de-

ur-

isir

lins

et

ilz

ac-

nd

us.

int

ez

les

et

 $\mathbf{n}$ 

gambades deuant icelles. Quelquesfois aussi comme s'ilz auoyent faict gaigeure contre les mariniers, à qui iroit plus viste, ilz prenneut la rouste des nauires, et pour bon vent qu'elles avent, ilz les passent tousiours. Du temps de l'empereur Cæsar Auguste, vn daufin qui estoit entré au (1) goulfe de Lucrin, fut amoureux d'vn ieune garçon d'vn pouure homme, qui allant à l'escolle, de Baïa à Pozzolo, auoit accoustumé tous les iours, sur le mydy de reclamer ce daufin, l'appellant Simon, et luy donnoit du pain et de ce qu'il portoit. De moy, il me fascheroit de mettre ceste histoire en auant : mais Mecenas Fabius, et Flauius Alfius tesmoignent en leurs chroniques, la chose estre veritable. Pour retourner donc à l'histoire : à toutes heures du iour que ce garçon appelloit

<sup>(1)</sup> Qui est auprès de Baia au royaume de Naples: dit autrement mer Morte.

Simon, quelque part que le daufin feust, il voloit vers cest enfant : et ayant prins quelque chose que l'enfant luy donnoit, il luy présentoit le dos, à fin que l'enfant montast dessus : et, de peur de le blesser, le daufin retiroit les (1) pointes de ses aisles, et les rangainoit: et ainsi portoit tous les iours cest enfant à l'escole, à Puzzolo, et le venoit requerre, pour le rendre à Baïa, d'ou il estoit. Ce passetemps dura plusieurs annees, et mesmes iusques à la mort de l'enfant. Le daufin donc venant à bort du golfe de Lucrin, et ne voyant plus l'enfant, et cognoissant par cela, qu'il estoit mort, fut aussi trouué mort de regret, comme est à presumer. En Barbarie, sur la plage de Hippo (2) Dyarrhite, il y

<sup>(1)</sup> Les daufins n'ont point déguillons.

<sup>(2)</sup> Ou Hippolavieia. Ceste ville fut dicte Diarrhite pour raison des grandes eaues qui y sont.

anfin : et afant dos. : et, tiroit raniours et le lre à s duiusaufin icrin. nois-, fut mme ur la il y

ons. dicte auoit vn daufin qui mangeoit à la main de ceux qui luy bailloyent à manger: et quand quelqu'vn se baignoit en la mer, il saisoit dix mille gambades à l'entour, et leur prestoit le dos pour les porter ou ilz vouloient. Et, de faict, Flauianus (1), proconsul d'Afrique, fit parfumer ce daufin, par singularité: mais cest animal sentant la nouueauté de l'odeur du parfum, demoura comme endormi, et demy mort: et, comme si on luy eust faict tort, s'en alla, et demeura long temps sans retourner. Toutesfois en fin il reuint à Hippo comme au parauant, au grand estonnement de tous. Mais les grandz seigneurs qui venoyent à Hippo voir ce passe temps, firent tant de torts à la ville, que ceux de Hippo, pour s'en exempter, firent mourir ce daufin. En la ville de Iassos aussi long temps au parauant, estoit aduenu vn semblable

<sup>(1)</sup> Lieutenant general pour les Romains. Poissons. X. 8

1

 $\mathbf{f}_{i}$ 

8

n

16

80

lu

cas. Car il y eut vn daufin si amoureux d'vn ieune garçon de ladicte ville, que voulant suyure ledict enfant et voyant qu'il s'en alloit à la ville, se ietta sur la graue, ou il mourut soudainement. A cause de quoy Alexandre le Grand ordonna ce ieune garçon en l'estat de principal sacrificateur au temple de Neptune qui estoit en Babylone : estimant l'amour que le daufin luy pourtoit, estre vn vray signal de la beniuolence du Dieu de la mer, enuers ledict enfant. Egesidemus dit qu'en la mesme ville de Iassos y auoit eu vn autre enfant, nommé Hermias, qui alloit sur mer ordinairement monté sur vn daufin. Or aduint que les flotz et vagues de la mer surprindrent cest enfant : de sorte qu'il mourut. Mais le daufin l'ayant rapporté sur la plage, comme s'il eust voulu confesser qu'il estoit cause de sa mort, se lança sur la grave, sans plus vouloir retourner en la mer: et là mourut soudain. ureux , que oyant ta sur ment. Grand tat de ple de : estipoureniuoledict a mesautre alloit sur vn et vaest en-Mais le plage, er qu'il nça sur tourner

oudain.

Theophy stes dit aussi qu'vn cas semblable actuint à (1) Lepanto de la Moree. Mais ce ne seroit iamais faict, tant y a d'exemples de ce faict : car les (2) Amphilochiens, et ceux de Tarente en dient autant de plusieurs enfans qui furent aymez des daufins. De sorte que l'histoire d'Arion est aysee à croire: lequel estant vne fois en la mercy des mariniers sur mer, et ayant le bruyt d'auoir de grans deniers sur soy, pource qu'il faisoit de bons prosfitz au ieu de la citre, dont il estoit excellent joueur : les mariniers déliberèrent le ietter en la mer pour luy voler ses deniers: mais il leur requit le plus gracieusement qu'il peust, de luy permettre iouer de sa citre, auant que mourir. Ce qu'ilz firent. Et de faict, au son de sa citre s'amassa vn grand monde de daufins. Ce que voyant,

<sup>(1)</sup> Naupactus.

<sup>(2)</sup> C'est vne contree de la Moree.

il se ietta en la mer, ou il fut receu par vn daufin, lequel le rendit iusques au cap de Tenaro, qui est en la contree de (1) Misistrat. En Languedoc au ressort (2) de Nismes y a vne morte nommee Laterra; ou les daufins peschent auec les hommes. Car en certain temps de l'annee, et mesmes quand la maree s'en retourne, les muges (3) se iettent à grande puissance de la mer, en ladicte morte: et ce auec telle force, qu'il n'y a filé qui puisse soustenir leur pesanteur. Et par-ainsi on est contreint d'espier le temps commode à les attraper. Car ces muges peuvent aller et venir de la mer, en ceste fosse, et de ceste fosse, en la mer, par vne emboucheure estroite qui respond de l'vn à l'autre : et passent tousiours d'aguet ce destroit à

<sup>(1)</sup> Lacedemone.

<sup>(2)</sup> Nemausum.

<sup>(3)</sup> Mugil cephalus.

u par es au ntree oc au norte s pesertain quand es (3) de la c telle 80118nsi on commuges er, en en la stroite et pas-

troit à

cause qu'il est aisé à tendre filez. Ce que consyderans les pescheurs, et mesmes tout le peuple (car quand le temps de la pesche vient, tout le monde y va pour le grand plaisir qui y est), estant sur la grave crie tant qu'il peut et à gorge desployee Simon, appellant les daufins en ayde, pour mettre à fin ceste chasse. Quand la (1) bise tire, les daufins entendent mieux le cry du peuple qui les appelle, que quand le vent du mydi est par l'air. Toutesfois encores que le sud tire, ilz ne laissent de venir à l'improuiste au secours de ceste pesche quand il est temps. Et adonc le grand plaisir est de sentir le squadron de daufins qui est arrangé pour garder que les muges ne sortent de la Morte. Les pescheurs donc asseurez du secours, tendent leurs filez, lesquels ilz soulement auec grandes crosses et fourches : an moyen des-

<sup>(1)</sup> C'est le vent septentrional.

quelles ilz peuuent leuer leurs filez. Toutesfois pour bien encloz que soyent les muges, ilz sont si vistes, qu'il en eschappe tousiours vne grande quantité. Mais les daufins leur donnent la cargue, se contentant de les tuër, pour l'heure : et reseruent de les manger après la chasse finie. Quand donc on tire les filez, c'est lors que l'escarmouche s'eschauffe : car les muges ne se soucient d'entrer ez filez, à grande foule. Et neantmoins à fin de ne donner occasion à (1) l'ennemy de se retirer, pour entretenir le plaisir, on les void courir et escarmoucher parmy les bateaux et filez, et mesmes entre ceux qui nagent en l'eau, si dru et menu, que l'embouchure du lac en est estouppee. Et encores que le muge prenne grand plaisir à sauter : ce neantmoins il n'y en a point qui s'essaye de franchir les filez, sinon que, pour plai-

<sup>(1)</sup> Il entend cecy des muges.

ilez. vent I en antiat la pour nger c on scares ne ande done re-, on pars endrn ac en muge eantve de

plai-

sir, on les leur baisse. Et alors le passetemps est grand de les voir combattre deuant le fort, contre les daufins. Après la retraicte et deffaicte des muges, les daufins mangent ceux qu'ilz ont tuez. Pour cela neantmoins ilz ne se retirent encores, ains attendent le l'endemain: sachans bien que ce qu'ilz ont faict merite d'auantage que la nourriture d'un iour. De sorte qu'il leur conuient non seulement bailler du poisson qu'on a prins: mais aussi leur fault donner du pain broyé en uin. Mutianus aussi faict mention d'vne semblable pesche qui se faict au goulfe de Iassos. Mais il y a difference entre ces deux chasses: car les daufins de Iassos, viennent d'eux mesmes, sans estre appellez, et prennent leur part des poissons, par la main des pescheurs: et mesmes chaque bateau a son daufin pour compaignon: ioinet aussi que ceste pesche s'y fait de nuyt à torches, et à fallotz. Au reste, les daufins ont

HISTOIRE NATURELLE 03 entre eux, vne certaine amitié et vne commune societé. Car le roy de Carie ayant attaché vn daufin au haure, comme prisonnier : vne grande armee d'autres daufins y vint donnans entendre par signes et plaintes qu'ilz faisoyent, l'ennuy que toute la troupe auoit de leur compaignon qui estoit prisonnier. Et dura ce dueil iusques a ce que le roy commanda de lascher le daufin prisonnier. Quand les petiz daufins se mettent aux champs, il y a tousiours quelque grand daufin qui les accompaigne, pour les contregarder. Mesmes on a veu des daufins portans le corps d'vn de leurs compaignons, en lieu seur, pour les garder d'estre mangé des autres monstres marins ».

On nomme le dauphin:

En Italie, Delfino.
En Hollande, Dolphin-Tuymelaar.
En Angleterre, Dolphin, Grampus,
Porpeisse.

93

En Allemagne, Delphin, Meerschwein, Tummler.

En Danemarck, Marsvin.

En Norwège, Springer.

En Pologne, Delfin.

En Islande, Huysen, Hofrung, Leipter.

## L'EPAULARD, ou L'OUDRE,

DELPHINUS ORCA.

La nageoire du dos très-élevée, les dents en cône et un peu recourbées, la forme presqu'ovale du corps, distinguent l'épaulard des autres dau-

phins.

Ce poisson a la peau noirâtre sur le dos et blanche au ventre. C'est le plus gros animal de son genre: sa longueur va jusqu'à vingt-cinq pieds sur douze à treize de circonférence. Il donne quinze tonneaux de graisse et davantage. Ses yeux sont situés sur la même ligne que l'ouverture de la gueule. Il

enz faioupe

vne arie

are,

mee

stoit nes a

er le dau-

y a ui les

der. tans

estre 8 ».

r. ous., 94 HISTOIRE NATURELLE

a la mâchoire inférieure plus large que celle d'en-haut et renslée par-dessous: l'unc et l'autre sont armées de dents dont le nombre varie depuis vingt jusqu'à trente à chaque mâchoire. La nageoire qu'il porte au milieu du dos est en forme de cône, et a près de quatre pieds d'élévation.

L'épaulard est le plus cruel et le plus vorace de la famille des dauphins; il se nourrit de phoques et de pleuronectes. On prétend qu'il attaque les marsouins et même les grosses baleines.

Dans le temps que l'empereur Claude faisoit construire le port d'Ostie, un épaulard vint près de cette ville, attiré par des cuirs apportés de la Gaule et perdus dans un naufrage. Il s'étoit plusieurs jours rassasié de cette nourriture, et s'étoit creusé au fond de la mer une espèce de canal où il étoit si bien enseveli sous les vagues, qu'on ne pouvoit en aucune façon l'environ-

DE L'ÉPAULARD. 95 ner. Mais un jour qu'il couroit après sa proie, il fut poussé par les flots avec tant de violence, qu'il échous sur le sable. Son dos paroissoit au-dessus des eaux comme un navire renversé. L'empereur fit tendre des filets, pour lui fermer le retour vers la mer, s'avança avec les cohortes prétoriennes, et donna aux Romains le spectacle d'un combat nouveau, en faisant attaquer l'épaulard à coups de lances par des soldats placés sur des vaisseaux. L'animal, en se défendant, souffloit l'eau avec tant d'impétuosité, qu'il fit, sous les yeux de Pline, couler à fond un de ces navires. Ce poisson habite l'océan européen, les mers du Nord et le détroit de Davis.

ue

18:

ats

13-

na-

est

re

le

ns;

ro-

les

ei-

u-

ie,

ie,

la

II

tte

nd

oit

on

on-

L'épaulard se nomme:
En Angleterre, Grampus.
En Hollande, Botskop.
En Danemarck, Ore-svin, Tandthoye.
En Norwège, Spek-hugger, Hval-hund, Springer.

96 HISTOIRE NATURELLE En Islande, Huyding. Eu Suède, l'Opare. En Russie, Kosatky.

## L'ÉPÉE DE MER, DELPHINUS GLADIATOR.

On distingue l'épée de mer à sa nageoire dorsale qui imite un sabre recourbé, à ses dents petites et aiguës, à la forme conique de son corps.

Ce poisson, qui est d'une couleur noire, parvient jusqu'à vingt-trois ou vingt-cinq pieds de longueur. Il a la tête tronquée et la gueule garnie de petites dents pointues. Il porte sur le bas du dos le sabre ou l'épée dont il tire son nom. Ce sabre a trois ou quatre pieds de haut, et un pied ou dixhuit pouces de large près du corps : il s'amincit en montant et se recourbe vers la queue. Au reste, sa figure ressemble moins à un sabot qu'à un pal-

DE L'ÉPÉE DE MER. recourbé et pointn; de plus, il est revêtu de la même peau que l'animal, et par conséquent tout-à-fait hors d'état de couper ou de blesser une baleine. C'est plutôt par la gueule que ces animaux sont dangereux : et comme ils marchent ordinairement par petites troupes, ils attaquent la baleine toutà-la fois, et emportent de gros morceaux de son corps, jusqu'à ce qu'étant échauffée à un certain point, elle ouvre la gueule et en fait sortir la langue. Ils se jettent aussi-tôt sur celle-ci qui est presque la seule partie qu'ils en mangent, et s'étant à la fin introduits dans la gueule, ils l'arrachent toute entière; c'est ce qui fait que les marins trouvent souvent des baleines mortes qui ont perdu la langue. Nos pêcheurs du Groenland rencontrent souvent ces épées de mer près du Spitzberg, et dans le détroit de Davis, où ils parviennent jusqu'à la longueur de Poissons, X.

, , , R.

a na. e reguës ,

uleur

ois ou

l a la
ie de
sur le
ont il
a quaa dixrps : il

courbe re res-

un pal-

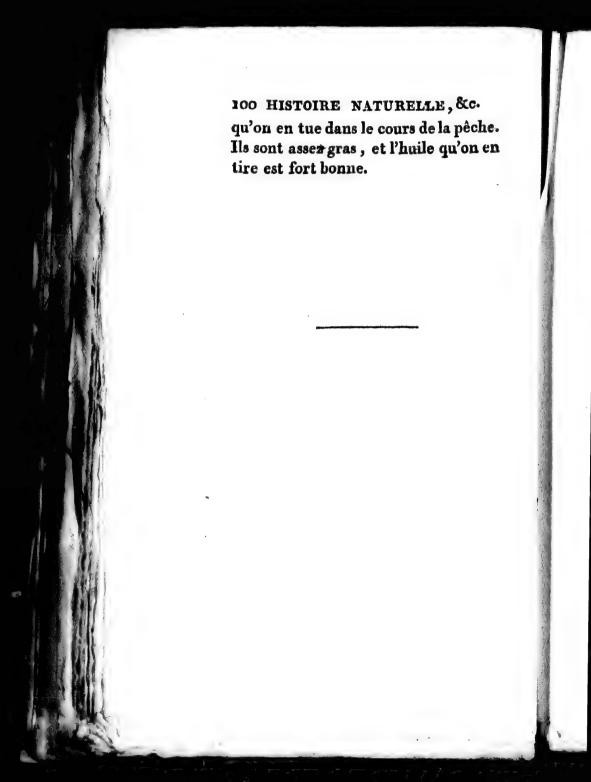
dix ou douze pieds: on en a même vu de petits près de Heiligeland, à l'embouchure de l'Elbe. Ces poissons sont d'une agilité si étonnante, qu'il est impossible de les prendre, à moins qu'on n'en tue quelqu'un d'un coup de fusil. Un habile marinier que je consultai un jour sur l'usage que pouvoit avoir le pal du dos de ce poisson, me dit qu'il servoit apparemment à l'arrêter dans sa course, et à en modérer quelquefois la trop grande rapidité.

Je ne doute nullement que les poissons appelés Killaers sur les côtes de la Nouvelle-Angleterre (l'Amérique septentrionale, États-Unis de) ne soient les mêmes que ceux dont je parle, quoiqu'ils y deviennent plus grands, ayant ordinairement vingt à trente pieds de long; car, à ce qu'on rapporte, ils ont les deux mâchoires garnies de dents qui s'emboîtent les unes dans les autres, et ils portent vers le milieu du e vu aboul'une ossin'en . Un ai un oir le qu'il dans uefois poisde la e sepsoient parle . ands. rente orte. ies de

ns les

ieu du

DE L'ÉPÉE DE MER. 99 dos une nageoire qui a quatre à cinq pieds de haut. Ce sont les pêcheurs de baleines qui leur ont donné le nom de killaen, qui veut dire assassins, parce qu'ils assassinent leur poisson. Ils nagent par douzaines, et se jettent tous ensemble sur une jeune baleine, comme les dogues attaquent un taureau. Les uns la tiennent par la queue pour l'empêcher de s'en servir pour défense, pendant que les autres la frappent et la mordent du côté de la tête. La baleine échauffée ouvre bientôt la gueule, et en tire la langue sur laquelle ils se précipitent aussi-tôt, et qu'ils mangent avec fureur, ainsi que les lèvres. Lorsqu'elle est enfin morte, ils mangent la tête; mais ils l'abandonnent aussi-tôt qu'elle commence à pourrir. Ces animaux sont d'une force incroyable; en sorte qu'un seul arrête une haleine morte que quelques chaloupes entraînent, et la tire avec lui jusqu'au fond des eaux. Il arrive quelquefois



## NOMS

èche.

n en

- des Ouvrages consultés pour la confection de celui-ci.
- Ælian de Anim. CLAUDII Æliani de Animalium Natura. Allobrogum, 1616. in-12.
- Albert. magn. Alberti magni, sive Groti de Animalium proprietatibus. Lib. xxvi. Romæ, 1478. in-fol.
- Allgem. Magaz. Allgemeines Magazin der Natur, Kunst und Wissenschaften. 1—12 Th. Leipzig, 1753—1767. in-8°.
- Americ. Philos. Trans. Transact. of the American Philosophical Society Held et Philadelphia. 1—2 Vol. Philadelphia, 1784—1786. in-4°.
- Ansons Reis. Anson, des Amirals

Lord, Reise um die Welt, aus dem Eng. Gottingen, 1762. in-4°.

Archenholz Reis. - J. W. Archenholz Reise nach England und Italien. Leipzig, 1787. V. B. 8.

Balk Mus. Princ. - Laurent Balk Museum Adolpho-Fridericianum, Upsal. 1746, stehet auch im I. B. des Linné Amoenitat. acad.

Bast. Opuscut. — Jobi Bastari Opuscula subsectiva, observationes miscellaneas de Animaculis, &c. Harlemi. 1759-65. II. Tom. in-4°.

Boddært Naturl, Histor, - Peter Boddært Naturlijke Historie der Indische Visschen, Kréften, en Krabben, in-fol.

Bont. Ind. - Jacobi Bontii Historia Naturalis et Medica Indiæ Orientalis. Amsterdam, 1658. in-fol.

Bonnat. Ichthyol. - Tableau encyclopédique et méthodique d'Ichthyonholz alien.

dem

Mu-, Up-3. des

uscuiscellemi,

Bod-Indis-Krab-

storia ienta-

cyclothyologie, par M. l'abbé Bonnaterre. Paris, 1788. in-4°.

- Borelli de motu Anim. Joh. Alphonsi Borelli, de motu Animalium. Hagæ comitum, 1743. in-4°.
- Borlase Cornwalt. Will. Borlase the Natural Histori of Cornwalles. Oxford, 1758. in-fol.
- Broussonet Ichthyol. Augusti Broussonet, Ichthyologia, sistens Piscium Descriptiones et Icones. London, 1782. in-4. maj.
- Cetti Sardin. Fransesco Cetti, Naturgeschichte von Sardinien. 1--3 Th. Leipzig, 1784. in-8°.
- Cornide Ensayo. Don Joseph Cornide Ensayo de la Peces de la Costa de Galicia. 1788. in-8. En la oficina de Benito Cano.
- Cranz. Gr. David Cranz Historie von Gronland. Barby und Leipzig, 1770. in-8°.

- Descr. of Anim. Description of three hundred Animals. London, 1748. in-8°.
- Dictionn. des Anim. Dictionnaire universel des Animaux, ou le Règne Animal, par M. D. L. C. D. B. Paris, 1759. IV. Tom. in-4°.
- Du Tertre Antil. R. P. Du Tertre, Histoire générale des Antilles. Paris, 1754—87. IV. Tom. in-4°.
- Egede Isl. Det Gamle Gronlands nye Perlustration aller naturel Historie forfattet of Hans Egede. Kiobenhavn, 1673. in-8°.
- Fabricius R. n. N. Johann Fabricius Reise nach Norwegen. Hamburg, 1779. in-8°.
- Falcks Reisen. Johann Peter Falcks, Beytrage zur topographischen Kenntniss des russischen Reichs. 1--3 Band. St. Petersburg, 1785—1787. in-4°.

hre**o** 748.

uniègne Pa-

rtre , . Pa-

snye torie ben-

ricius ourg ,

Ken-1--3 1787.

lcks.

Feuillé Reisen. — Peter Ludwig Feuillé, Beschreibung zur Artzney dienlicher Pflanzen des mittagigen America. 1—2Th. Nürnberg, 1785. in-4°.

Forster Zool. Ind. — Indische Zoologie, oder systematische Beschreibungen seltener und unbekannter Thiere aus Indien, von Johann Rheinhold Forster. Halle, 1781. in-fol.

Forster Beytrage. — Beytrage zur Volker – und Landerkunde. Herausgegeben von R. Forster und Sprengel. 1—3 Theil. Leipzig, 1782—1783. in-8°.

Forsters Enchiri. — Johann Rheinhold Forster Enchiridon Historiæ Naturalis. Halæ, 1778. in-8.

Forsters Reis. — Reise um die Welt, in den J. 1772-75. Berlin, 1785. in-8°.

Galen. Oper. — Galeni Opera. Tom. 1. 11. Brasiliæ, 1561. in-fol. Gautier, Journal de physique. — Observations périodiques sur la Physique, l'Histoire naturelle et les Arts, on Journal des Sciences et Arts, par M. Toussaint, avocat au parlement de Paris, de l'académie royale de Prusse; avec des planches imprimées en couleurs. Par M. Gautier fils. Paris, 1756. in-4.

Georgi Reisen. — Bemerkengen einer Reise im russischen Reiche, von Johann Gottlieb Georgi. 1—2 Th. S. Petersbourg. 1775. in-4°.

Georgi Beschreib. — Johann Gottlieb Georgi Beschreibungen aller russischen Nationen. S. Petersburg. in-4°.

Gmel. L. S. N. — Carol. A. Linné Systema Naturæ, cura Joh. Fridr. Gmelin. Lipsiæ, 1788. Tom. 1. Pars 1—v11. in-8°.

Grew. Mus. — Museum regalis Societatis. London, 1681. in-fol.

- Ob-Physis Arts, ts, par ement ale de impri-

einer , von 2 Th.

autier

ottlieb cussisin-4°.

é Sys-Gme-Pars

ocie-

Gronov. Mus. — Laur. Theod. Gronovii Museum, sive Index Rerum Naturalium. Lugduni Batavorum, 1778. in-8°.

Hamburgisch. Magaz. — Hamburgisches Magazin. 1—26 Band. Hamb. 1747-1767. in-8°.

Hartsinck Guiana. — Johann Jacob Hartsincks, Beschreibung von Guiana oder der wilden Küste in Süd-America. Berlin, 1784. in-8°.

Hist. de Saint-Domingue. — Essai sur l'Histoire naturelle de Saint-Domingue. Paris, 1776. in-8°.

Hermann Tab. aff.— Johann Hermann, Tabula affinitatum animalium. Argent. 1783. in-48.

Holland. Maatschap. — Verhandelingen der Hollandsche Maatschappye der Weetenschappen. te Haarlem, 1782. xx. Tom. in-8°.

Jacobei Mus. - Gligeri Jacobei, Mu-

seum Regium danicum. Haffuiæ, 1696. in-fol.

Jag. Br. über Ital. — C. I. Jagemann, Briefe über Italien. Weimar, 1778— 85. 111. Tom. in 8°.

Imperati Hist. — Fernandi Imperati neapolitani, Hist. Natur. Lib. 28. Koln, 1595. in-4°.

Kolbens Reis. —Peter Kolbens, Reisenach dem Vorgebürge der guten Hofnung. Franckf. und Leipzig, 1745. in-4°.

Langguth Opusc. — Georgi Augusti Langguthii, Opuscula Historiam naturalem spectantia. Wittenberg, 1784. in.4°.

Le Brun, Voyage. — Voyage de Corneille le Brun par la Moscovie, en Perse et aux Indes orientales. Tom. 1. 11. Amsterdam, 1718. in-fol.

Leeuwenh. Epistol. — Antonii Leeuwenhæk Epistolæ ad Societatem

mann, 1778-

affuiæ ,

nperati ib. 28.

Reiseguten eipzig,

Augusti storiam enberg.

de Corvie, en s. Tom. fol.

Leeuietatem Regiam Anglicam. Lugduni Batavorum, 1719. 111. Tom. in-4°.

Leipz. Magaz. - Leipziger Magazin zur Naturkunde, Mathematik und Oeconomie. Herausgegeben von Funk und Leske. Leipzig, 1781-88. in-8°.

Lincke Verzeichn. - Index Museum Linckeniani, oder kurztes systematisches Verzeichniss der vornehmsten Stücke der Linkischen Naturaliensammlung zu Leipzig. 1-3. Th. Leipzig, 1783-1786. in-8°.

Linné Amænit. - Car. Linné Amœnitates academicæ à Schreber édit. Erlangen, 1787-90. Tom. x. in-8°.

Matthiol. Comment. — Petri Andreæ Matthioli, Commentaria in libros sex Dioscorides. Venet. 1585. in-fol.

Mohr Isl. — Forsog-til en Islandsk Naturhistorie med adskillige okonomische samt andre Anmarkningen, Poissons. X. 10

red N. Mohr. 1786. tryht hos C. F. Holm. in-8°.

Molina Chili. — Abbé J. Ignatz Molina Versuch einer Naturgeschichte von Chili. Leipzig, 1786. in-8°.

Monro Physiolog. de Fische.—Alexander Monro Vergleichung des Baues und der Physiologie der Fische mit dem Bau des Menschen und der übrigen Thiere. Aus dem Engl. von Schneider. Leipzig, 1787. in 8°.

Der Naturforsch. — Der Naturforscher, 1—24 stes Stück. Halle, 1774—1789. in-8°.

Neue Schwed. Abh. — Neue Schwedische Abhandlungen. Leipzig, 1783—94. x11. Tom. in-8°.

Neues Hamb. Magaz. — Neues Hamburgisches Magazin. 1-15. Band. Hamb. 1767-1775. in-8°.

Neue Nord. Beytr. — Neue Nordische Beytrage. S. Petersburg und Leinos C. F.

tz Molischichte 1-8°.

Alexanes Banes sche mit und der ngl. von in 8°.

turfors-, 1774—

hwedis-, 1783—

s Ham-. Band.

rdische id Leipeig, 1781--83. iv. Tom. in-8°.

Neue Physic. Belust. — Neue physicalische Belustigungen. 1. 2. Band. Prag. 1770—1771. in-8°.

Nieuhoff Ind. — Johann Nieuhoff, Gezandschapt der Neerlandtsche Oost-Indische Compagnie. 1. 2. Vol. Amsterdam, 1693. in-fol.

Nye Samling. — Nye Samling of det Kongelige Danske Videnscabernes Selskabs Skrifter. Kiobenhagen, 1781—93. IV. Tom. in 49.

Onomatol. Hist. Nat. — Onomatologia Historiæ Naturalis. Ulm, Frankfurtund Leipzig, 1758-77. B. in 8°.

Oppian de Piscat. — Oppian, de Piscatu. Lib. v. Lugd. Batav. 1597. in-8°.

Oppian de Piscib. — Oppiani, Poetæ Halieuticon, sive de Piscib. Argentorati, 1534. in-4°.

Palan Introd. - Palan, Introductio in.

Parra Descript. — Don Antonio Parra Description de Histoiria Natural Del Ramo Maritimo en Setenta y cinco Laminas. En la Havana, 1787. in-8°.

Phillip Voy. — Voyage of Governor Phillip to Botany Bay. London, 1790. in-4°.

Piso Ind. — Guillelmi Pisonis, de Indiæ utriusque re naturali et medica. Amstellod. 1658, in-fol.

Der Preuss. Samml. — Der Preussische Sammler, I—II. B. Konigsberg, 1774--75. in-8°.

Redi Opusc. — Francisci Redi, Opusculorum, sive Experimenta. Amstellod. 1685, in-12.

Reimar. Kunsttrieb. — Hermann Samuel Reimarus allgemeine Betrachtungen über die Triebe der Thiere, overnor ondon,

, de Inmedica.

ussische gsberg,

, Opusa. Ams-

ann Sa-Betrach-Thiere, CONSULTÉS. 113 hauptsachlich über ihre Kunsttricbe. Hamburg, 1773. in-8°.

Renard, Hist. des Poiss. — Louis Renard, Histoire des Poissons, écrevisses et crabes des îles Moluques. Amsterdam, 1754. Tom. 11. in-fol.

Rieger, Introd. — Joh. Christ. Rieger Introductio ad Notitiam rerum naturalium et arte factorum. Hagæ Comitum, 1743. in-4°.

Ruysch, Theatr. Animal. — Henrici Ruysch, Theatr. universale omnium Animalium. cclx tabulis ornatis. Tom. 1. 11. Amstellodami, 1718. in-fol.

Rzaczynski Hist. Pol. — Historia naturalis curiosa Regni Poloniæ Gabrielis Rzaczynski. Sandomiriæ, ann. 1721. in-4°.

Schellham Anat. — Günther Christ. Schellhammer Anatomia Xphiæ. Hamburg, 1707. in-4°.

- Schlozers Staatsanz .- Schlozers Staatsanzeigen. 1-38tes Hefft. Gottingen, 1783-1787. in-8°.
- Schloz. Staatsanz. Aug. Lud. Schlozers Staatsanzeigen, 1-68stes Heft. Gottingen, 1782-92. in-8.
- Schneid. Art. Syn. Petri Artedi Synonimia Piscium a Joh. Gottl. Schneider edit. Lipsiæ, 1789. in-4°.
- Schranck Naturh. Br. Naturhistorische Briefe über Oesterreich, Salzburg, Passau u. Berchtsgaden, von Frantz von Paula Schranck und Carl-Ehrenbert Ritter von Moll. 1ter Th. Salzburg, 1785. in-8°.
- Scopol. Faun. insubr. Joannes Antonius Scopoli Deliciæ Floræ et Faunæ Insubriac. Pars 1-111. Turini. 1786--89. Imper. in-fol.
- Seeligmann Vogel. Sammlung verschiedener auslandischer und seltener Vogel, von Michael Seeligmann.

Staatettin-

chlo-Heft.

rtedi Fottl. in-4°.

nisto-Salz-

, von und Moll.

8°. : An-

Faurini ,

versseltesann. 1--9. Th. Nürnberg, 1749--1777. in-fol.

Sibbaldi Scot. — Roberti Sibbaldi Scotia illustrata. Edinburg, 1696. infol.

Sloan. Jamaic. — Hans Sloane, Voyage to the Islandt, Modera, Barbados, Nives, St. Christophers and Jamaic a with the natural History. Tom. 1. 11. London, 1787. in-fol.

Strals. Magaz. — Stralsundiches Magaz. Berlin, 1767—75. Tom. 11.

Sauvigny, des Dorand. — Histoire naturelle des Dorandes de la Chine, par M. de Sauvigny. Paris, 1780. in-4°.

Valentyn Ind. — François Valentyn, Beschryving van Amboina in vyf Deelen. Amsterdam et Dordrecht, 1724—1726. in-fol.

Verhand. der Holland. Maatsch. — Verhandelingen der Hollandsche Maats-

- chappe der Weetenschappen te Harlem. xx Deel. Haarlem, 1782. in-8°.
- Wallb. Arted. Petri Artedi Genera Piscium, edit. Joh. Jul. Wallbaum. Greypeswaldiæ, 1792. in-8°.
- White Journ. White Journal of Voyage to new Corn-Walles. London, 1784. in-4°.
- Worm. Mus. Musæum Wormianum, seu Historia rerum rariorum tam naturalium quam artificalium ab Olao Worm, variis et accuratis Iconibus illustrata Lugduni Batavorum, 1655. in-fol.

## NOTICE

Sur le père Plumier et le prince MAURICE.

J'ESPÈRE que mes lecteurs ne seront pas fâchés, si je leur communique ici quelques notices littéraires sur le père Plumier, dont il est souvent question dans cet ouvrage, et le prince Maurice, duquel j'ai emprunté aussi plusieurs dessins.

Le père Plumier, de l'ordre des Minimes, naquit à Marseille en 1640. Il étudia les mathématiques à Toulouse, et fut envoyé ensuite à Rome, où il s'appliqua avec tant de zèle à cette science, qu'il en perdit presque l'esprit. Il quitta alors l'étude des mathématiques pour celle de la botanique, qui est moins abstraite. Il retourna en Provence; et comme la renommée de

en te

benera baum.

nal of s. Lon-

anum,
n tam
n ab
curatis
Bata-

ses connoissances dans cette dernière science parvint aux oreilles de Louis xiv, ce roi l'envoya en Amérique, afin qu'il en rapportât dans sa patrie, les plantes qui pouvoient être de quelqu'usage dans la médecine. Il y fit trois voyages différens, et rapporta chaque fois un grand nombre de plantes. Le roi, pour récompense, lui donna le titre de Botaniste royal, avec une pension annuelle; et d'un couvent de Bretagne, il fut transféré dans celui de son ordre à Paris. Fagon, premier médecin du roi, lui persuada de faire un quatrième voyage en Amérique, pour faire des recherches sur le quinquina, et pour examiner pourquoi les effets de cette écorce ont été plus grands au commencement de sa découverte qu'à présent. Mais pendant ce voyage, il futattaqué, au port de Sainte-Marie, non loin de Cadix, d'une pleurésie dont il mourut, en 1704, âgé de soixante quatre ans.

Voici les ouvrages qu'on a de ce savant homme:

ière

ouis

ue,

rie,

uel-

fit

orta

lan-

don-

une

t de

celui

mier

faire

que,

uin-

oi les

ands

erte

age,

rie,

résie

soi-

1°. Description des plantes de l'Amérique. Paris, 1693. in-fol. 94 pag. 108 planches, dont cinquante sont pour les Fougères.

2°. Nova Plantarum americanarum genera. Parisiis, 1703. in-4°., où il est décrit cent six espèces nouvelles, desquelles il établit les caractères distinctifs. Parmi ces espèces, il y a beaucoup de plantes médicinales, dont le caractère étoit inconnu auparavant. Par exemple: Vanilla, Saururus, Dorstenia, Contragerva, Persea, Mancanilla musa, &c.

3°. Traité des Fougères de l'Amérique, à Paris, 1705. in-fol. cent soixante et douze planch. 146. pag.

4°. L'Art de tourner, à Paris, 1749. in-fol. quatre-vingt planches. Il est le premier qui ait écrit un livre complet sur l'Art de tourner.

5°. Plantarum americanarum, Fasci-

culus 1-x, continens plantas, quas olim Carolus Plumierus, botanicorum princeps, detexit, eruitque atque in insulis Antillis ipse depinxit. Has primum in lucem edidit, concinnis descriptionibus et observationibus, æneisque tabulis illustravit Joannes Burmannus, M. D. sumptibus editoris. Prostant Amstelodami, in horto medico, apud viduam et filium Schouten. Lugd. Batav. 1755-60. Planches 262, pag. 262. Tous ces ouvrages, d'un mérite reconnu généralement, sont du nombre des livres rares.

6°. Deux Traités sur la cochenille, dont l'un se trouve dans le Journal des Savans, 1694, n°. 15, et l'autre dans celui de Trévoux, 1703, mois de septembre. Le savant auteur y prouve clairement, dans une lettre adressée à M. Richer, de l'Académie des sciences, que la cochenille est un animal qui vit sur une espèce de figuier, et qu'elle est une espèce de cocon.

Qu'il me soit permis de rapporter

olim rinsulis m in nibus is il-. D. lodaam et 5-60. es ouéralerares. nille, al des a dans e seprouve ressée sciennimal er, et

porter

SUR LE P. PLUMIER, &c. 121 ici un passage tiré de la description du voyage que le célèbre docteur Lister a fait à Paris, et 1698, dans la compagnie de l'ambassadeur anglais, où il décrit ce qu'il y a de plus remarquable dans cette ville. « De tous les savans, dit-il, auxquels j'ai fait ma visite, aucun ne me fit autant de plaisir que le père Plumier, que je trouvai dans sa cellule au couvent des frères Minimes. Il étoit revenu de l'Amérique sur l'escadre de M. Pertis. Il me montra plusieurs livres in-folio avec des dessins de plantes, d'oiseaux, de poissons et d'insectes des Indes occidentales. Tous ces dessins sont très-exacts et faits de sa propre main. C'est un homme qui a beaucoup de connoissances dans plusieurs parties de l'histoire naturelle, sur-tout dans la botanique. Il avoit été déjà autrefois en Amérique; et à son retour il fit imprimer, aux frais du roi, un livre in-folio des plantes de cette partie du monde. Ce livre fut si

Poissons. X.

bien accueilli, que le roi l'y envoya encore une fois. Il voyagea plusieurs années aux Antilles, et revint enfin avec la collection dont nous avons parlé. Il avoit fait plusieurs fois naufrage, et perdu tous ses originaux; mais heureusement il sauva encore ses papiers. Il me montra les dessins d'un crocodile, d'une tortue de mer et d'un lézard qu'il avoit disséqués, et dont il a aussi décrit toutes les parties. Parmi les oiseaux, il y avoit sur-tout trois espèces de ducs hibou-cornus, de trèsbeaux vautours et faucons, dont l'un étoit très-noir, et une nouvelle espèce d'hirondelle. Parmi les insectes, je trouvai sur-tout une scolopendre qui avoit un pied de long et un millepied très-gros. Il avoit aussi deux coquilles avec leurs animaux : l'une étoit celle qui produit la véritable pourpre, et l'autre pond des œufs à coque dure, qui ressemblent à ceux du moineau, tant pour la grosseur que pour la couvova ieurs enfin s parrage, heupiers. rocoın léit il a Parmi ois estrèst l'un espèce es, je re qui lepied quilles : cello re, et dure, ineau,

a cou-

SUR LE P. PLUMIER, &c. 123 leur. Il avoit encore une grenouille des bois très-grosse, qui saute à l'aide de l'extrémité de ses pattes; mais j'en ai déjà vu une semblable dans la collection du docteur Tournefort. Parmi la grande collection de plantes, poursuit-il, je remarquai que les bouillons et les fougères étoient les plus nombreuses de toutes; car il possédoit de chacune une quantité incroyable d'espèces. Il y avoit aussi deux ou trois espèces de raisins sauvages, qui sont toutes bonnes à manger, comme M. Plumier me l'a assuré. Le père Plumier, ajoute-t-il, m'a encore assuré que ses dessins des plantes feroient bien dix volumes, chacun aussi grand que l'ouvrage qu'il vient de publier. Outre cela, il possède aussi deux volumes sur les animaux. Il a été souvent à Versailles pour les offrir à l'imprimerie royale; mais jusqu'ici sans succès. On voit parlà que les libraires de Paris ne se chargent pas volontiers d'ouvrages sur l'histoire naturelle ».

Des deux volumes sur les animaux, il m'en est tombé un entre les mains, qui consiste en 169 pages in-folio. Un parisien qui étoit ici au service du roi, l'avoit apporté; et ensuite il fut vendu à un encan public. Voici le titre de ce manuscrit : D. O. M. Zoographia Americana, pisces et volatilia continens, auctore R. Patre Carolo Plumier, ordinis Minimorum provinciæ Franciæ et Botanico regio. Sous chaque dessin, l'auteur a toujours écrit de sa propre main : Frère Charles Plumier, minime B. R. Quelquefois il y a aussi: Frater Carolus Plumierus, Botanicus regis. Les dessins sont collés sur de grand papier fort, de l'autre côté duquel se trouve ordinairement la description de l'animal représenté sur la page suivante. Quant aux descriptions, elles sont tantôt en français et tantôt en latin. Lorsqu'il est question d'un animal hisaux, ins, . Un roi, venre de phia nens, ordiice et essin, ropre inime Frater s. Les papier rouve l'anivante. sont latin.

nimal

SUR LE P. PLUMIER, &c. 125 qui a été déjà décrit par Marcgraf dans son Historia Brasiliæ, on par le père Dutertre dans son Histoire des Antilles, il n'entre pas dans un grand détail, et renvoie le lecteur à ces auteurs. Mais quand il s'agit d'un animal inconnu, il ne se contente pas seulement d'une simple description, mais il en donne aussi l'histoire. Dans ses dessins; on reconnoît bien toutes les parties, et par elles on peut se faire une idée bien claire et juste de ces animaux. Ordinairement il les a représentés dans leur véritable grandeur, et avec leurs couleurs naturelles. Si le poisson étoit plus grand que le papier, il l'a représenté en deux ou en trois parties différentes. Dans plusieurs, la tête est représentée de différens côtés, et dans quelques-uns le corps aussi. Et afin qu'on pût se faire une idée juste de l'épaisseur de l'animal, il a ajouté encore la circonférence de la partie la plus épaisse. C'est ce qu'on peut

voir sur-tout aux poissons. De cette manière, l'histoire naturelle de ces animaux si éloignés et si peu connus encore, devient beaucoup plus claire. Les figures sont dessinées avec tant de soin, qu'on peut caractériser chaque poisson d'après le systême de Linné, et même compter le nombre des rayons. Outre ces poissons, on y voit encore un grand nombre de crabes, de pommes de mer, d'étoiles de mer, de plantes marines, de tortues de terre et de mer, de grenouilles, de coquilles, de limaçons, de serpens, de vipères et de lézards. Mais ce qui rend ce manuscrit sur - tout très - remarquable, c'est une anatomie exacte du crocodile, de la tortue de mer, d'une espèce de lézard des Antilles. de la vipère de la Martinique, d'une grosse grenouille, et de la dorade. A côté des coquilles et des limaçons, on voit toujours aussi leurs habitans. Parmi ces animaux, il s'en trouve beaucette e ces nnus laire. tant haque inné . yons. ncore pomr, de terre oquilde vii rend emarexacte mer, tilles, d'une ade. A ns, on s. Par-

beau-

SUR LE P. PLUMIER, &c. 127 coup qui n'ont pas encore été décrits. Ce seroit une véritable perte pour l'histoire naturelle, si ce manuscrit. et sur-tout la partie qui traite de l'anatomie des animaux, n'étoit jamais publiée. Quant aux animaux mêmes, le goût moderne des voyages et de l'histoire naturelle qui augmente de plus en plus, fait espérer qu'ils seront peu à peu décrits par d'autres auteurs, de même que j'ai publié les poissons. Mais peut-on bien se flatter que quelqu'autre pénètre dans l'intérieur des animaux, comme a fait le père Plumier, et qu'il nous en donne une anatomie aussi détaillée? Toutes les parties anatomisées de ces animaux, sont représentées sur trente-cinq planches. Je veux bien me prêter à la publication des ouvrages utiles; je veux bien céder à un libraire le manuscrit avec les dessins, et pour un prix très-modique; ou je m'offre moi-même de les publier, s'il se présente un nombre de

souscripteurs assez grand pour fournir à la plus grande partie des frais de l'impression. Mais ce que j'aimerois le mieux, c'est que quelqu'un se chargeât de publier tout le manuscrit, avec les poissons qui s'y trouvent, et que je n'ai pas encore décrits. Ce seroit surtout un honneur pour la nation francaise, à laquelle nons devons tant d'excellens écrits sur l'histoire naturelle, si elle vouloit contribuer à la publication de cet ouvrage. Le père Feuillé, dans sa Description des plantes médicinales de l'Amérique, et M. Gautier, dans son Journal de physique, ont emprunté de ce manuscrit beaucoup de poissons, de tortues et de crabes, qui se trouvent dans ces ouvrages. Le premier ne fait point mention de Plumier, et mérite par conséquent qu'on l'accuse de plagiat; le dernier a cité en plusieurs endroits la source où il a puisé; cependant il vaudroit bien mieux qu'il ne l'eût point fait; car toutes ses figures, en général, sont copiées avec tant de négligence, et si mal coloriées, qu'elles nous donnent non-seulement une opinion trèsdéfavorable de l'adresse du dessinateur; mais encore qu'elles ne peuvent contribuer que fort peu, ou point du tout, aux progrès de l'histoire naturelle. Pour se convaincre de la vérité de ce que j'avance ici, il suffit de comparer les deux copies des deux poissons que M. Gautier représente dans son Journal de physique, part. 11, p. 158 et 160 avec celles que j'en ai données.

iF

n-

le

ât

es

je

r-

n-

ınt

tu-

la

re

ın-

et

rsi-

rit

đe-

ouen-

sé-

le

s læ a**u-**

int

Je ne sais ce qu'est devenu le second tome du manuscrit du père Plumier, dont nous avons parlé plus haut, et si, outre les oiseaux, il contient encore d'autres animaux. Il seroit à souhaiter que tout ce que ce savant infatigable a dessiné, fût rendu public par la voie de l'impression.

LE second manuscrit, duquel j'ai

emprunté plusieurs dessins, se trouve dans la collection des manuscrits de la bibliothèque royale à Berlin. Il contient deux volumes in-folio, dans lesquels se trouvent des dessins enluminés très-remarquables de plusieurs animaux de l'Amérique méridionale, avec une courte description de chacun. Ils sont de la main du célèbre prince et héros Jean Maurice, comte de Nassan-Siegen, sous la conduite duquel la compagnie des Indes occidentales, dans les Pays-Bas, conquit peu à peu la plus riche moitié du Brésil, dans les années 1637 et 1638. Ce prince, après y avoir été gouverneur jusqu'en 1644, retourna en Europe, devint gouverneur de Vesel, et grand-maître de l'ordre teutonique à Sonnenbourg, et mourut en 1679. C'est pendant les huit années qu'il a passées au Brésil, qu'il a fait ces dessins remarquables, dont Marcgraf nous a donné, dans son Historia Brasiliæ, une partie gravée

sur LE P. PLUMIER, &c. 131 en bois; mais la plupart sont si mauvais, qu'on en peut porter presque le même jugement que des estampes de M. Gautier.

ouve

de la

con-

s les-

ainés

ani-

nale.

cun.

rince

Nas-

iel la

dans

eu la

is les

après

644.

ver-

re de

g, et

t les

résil,

bles,

s son

avée

Une partie de ce manuscrit précieux est en petit folio, en parchemin blanc, avec ce titre : Celsis Jon. Mauriti Nassov. Iconum Brasilicarum, tom. 1. Elle contient trente - deux animaux quadrupèdes, quatre - vingt sept oiseaux, neuf amphibies, vingt-quatre poissons, trente-un insectes, quelques coquilles et étoiles de mer, et une sèche; en tout cent quatre-vingt-treize pages. Sur chacune est une figure de poisson, d'oiseau, de quadrupède, d'amphibie, d'insecte ou de ver. Tout est dessiné très-nettement, et enluminé, en partie, de couleurs trèsvives et très-belles. Au-dessus de l'animal, on trouve le nom qu'il porte au Brésil; et au-dessous il est fait mention, en langue allemande, de sa grandeur. La seconde partie, aussi en par-

chemin blanc, est d'un format un peu plus grand, et a pour titre: Joh. Mauritii Nassov. Rossarzeneykunst. Item: Iconum Brasilicarum, tomus 1. Elle contient deux animaux quadrupèdes, quinze oiseaux, quarante-six amphibies, quarante-cinq poissons, quarantesix insectes, et plusieurs pages avec des plantes. La première moitié de ce volume contient le manuscrit allemand sur l'Art de la médecine des chevaux. qui est écrit d'une autre main, et auquel se rapportent les dessins de quelques plantes qu'on y voit représentées. Entre les pages 102 et 103, se trouvent, par une négligence du relieur, deux planches sans pages, sur lesquelles sont deux animaux dessinés de la même main qui a fait la première partie. L'autre moitié, entièrement indépendante de la première, contient les dessins des animaux du Brésil, dont nous venons de parler. Sans compter le grand nombre des pages laissées en

blanc, elle consiste en cent quatorze pages, sur lesquelles se trouvent les dessins mentionnés, qui sont faits de la même manière et par la même main que ceux de la première partie.

un peu

. Mau-

Item:

lle con-

pèdes, imphiarantees avec

é de ce emand evaux, auquel elques es. Enuvent, deux essont même partie. dépennt les , dont mpter ées en

FIN:

Poissons. X.

# TABLE FRANÇAISE,

### PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE,

des articles contenus dans cet ouvrage.

Note. Les chiffres romains indiquent le volume, les chiffres arabes indiquent la page.

A BDOMINAUX (les), tom. V, pag. 100 Able (l'), VII, 70 II, 3o6 Acarauna (l'), Africain (l'), V, 2 VIII, 210 Aguillat (l'), Aigle-poisson (l'), IX, 31 Aigrefin (l'), I, 160 Aiguille de mer (l'), VII, 240 Alose (l'), VI, 287 Anablèpes en général (des), V, 122 VI, 295 Anchois (l'), Aucre (l'), III, 121

	TABLE DES MAT	ières. 135
SE,	Anéi (l'),	IV, 304
	Angelot de mer (l'),	VIII, 240
6:	Anguille (l'),	I, 10
UE,	Anguille tremblante (l')	, ou le Gym-
at on	note électrique,	I, 54
et ou-	Anneau (l'),	II, 335
	Apalike (l'),	VI, 299
volume,	Aphie (l'),	VII, 228
volume,	Apron (l'),	IV, 103
	Apus (l'),	III, 171
	Argenté (l'),	V, 23
	Argenté (l'),	IV, 119
ag. 100	Argus (l'),	II, 219
II, 70	Argus (l'),	II, 295
II, 306	Argus (l'),	IV, 144
V, 2	Armé (l'),	V, 134
I, 210	Arondel de mer (l'),	V, 79
X, 31 I, 160	Ascite (l'),	V, 160
I, 240	Athérine (l'),	VI, 181
I, 287	Attingue (l'),	VIII, 81
V, 122	Aveugle (l'),	IX, 113
35	Avis du Libraire,	I, j
I, 295	Aya (l'),	III, 165
I, 121		

# В.

	4 * 1
BAIRAL (le),	I , 145
Bagre (le),	V, 142
Baleines en général (des)	
Baleine à bec (la),	X, 17
a bosses (la),	X , 14
	IX, 142
	ibid.
77 11 4 / 7	VII, 269
à deux piquans (la),	
à pointes (la),	VIII, 1
chinoise (la),	VIII, 18
-	VIII, 21
	VIII, 15
	VIII, 11
Bande d'argent (la),	VI, 320
Bandoulière à arc (la),	II, 280
- à bec (la),	II, 284
à deux aiguill	
	II, 348
- à deux taches	
	346

DES MATIÈRES. 137
Bandoulière à grandes écailles (la),
II, 272
à huit bandes (la), II,
334
à larges nageoires (la),
II, 269
à nageoires noires (la),
II, 266
- à tache (la), II, 279
- à trois bandes (la), II,
262
- de Bengale (la), II, 329
- de Curassau (la), II, 323
de Klein (la), H, 345
——————————————————————————————————————
- de Plumier (la), II, 319
de Surate (la), II, 341
- du prince Maurice (la),
II, 327
noire (la), 11,256
rayée (la), II, 250

I, 145 V, 142 IX, 139 X, 17 X, 14

IX , 142 ibid.

VII, 269 VII, 276 VIII, 18 VIII, 18 VIII, 15 VIII, 15 VIII, 11 VI, 320 II, 280 II, 284 ns (la), II, 348 la), II,

Bandoulière rhomboïde (la	), II , 315
- tachetée (la),	II, 254
Bandoulier kakaïtsel (le),	II,358
Barbarin (le),	V, 157
Barbeau (le),	VII, 188
Barbier (le),	IV, 131
- tacheté (le),	IV, 169
Barbue (la),	II, 184
Barré (le),	V, 167
Bécasse (la),	VII, 260
— bouclée (la),	VII, 263
Berglax (le), ou Poisson	à longue
queue,	II, 67
Blanchet (le),	VI, 69
Bodian (le),	HI , 150
à grandes écailles (1	e), III, 174
argenté (le),	III, 178
étoilé (le),	III, 176
tacheté (le),	III, 168
Boenac (le),	III, 162
Bonite (le),	IV, 240
	VII, 91
Bossu (le),	II., 5t
Boulereau (le), ou Bouiller	rot, II, 72

#### DES MATIÈRES. 13q , 315 Bouvière (la), VII, 66 , 254 Branchiostèges (les), VII, 240 , 358 Brême (la), 011 , IIV , 157 - de mer (la), III, 81 Broche (la), 1,188 III, 241 V, 131 Brochet (le), VI, 136 V, 160 - du Malabar (le), VI, 175 1, 184 C 7, 167 1, 260 Cachalots en général (des), 1, 263 X, 21 Cachalot (le grand), longue X,38II, 67 Cagnot glauque (le), VIII, 217 Cailleu-tassart (le), VI, 69 VI, 303 Caiman (le), 1, 150 VI, 165 Callicte (le), II, 174 $V_{, 223}$ Callyonime (le), 1, 178 I, 134 Camus (le), I, 176 VI, 228 Capare à queue longue (le), I, 82 I, 168 I, 162 Capelan (le), ou l'Officier, I, 212 Carangue (le), V, 240 IV, 275 II, 91 Carapo à queue courte (le), 1,85 Carassin (le), VII, 98 II., 5-c - de mer (le), II , 72 HF, 252

Carolin (le),	. V, 87
Carpes en général (des),	
Carpe (la),	VII, 19
	VII, 144
à cuir (la),	VII, 186
de Buggenhagen (l	
Casqué (le),	V, 176
Castagnole (la),	III, 104
Cataphracte (le),	II, 91
——— (le),	V, 219
Centrine (la),	VIII, 236
Centrisque (le), ou la	Bécasse de
mer ,	VII, 260
	IX , 128
Chabot (le),	II, 85
(le) de l'Inde,	II, 106
(le), ou Têtard,	II, 85
Chameau marin, (le),	VIII, 44
Chauve-souris de mer (la)	VIII, 110
Chætodon (le), ou la Ba	indoulière,
	II , 246
Chetodon tricolor (le),	II, 351
Cheval marin (le),	VII, 250
	III, 3

## DES MATIÈRES. 141 Chimère (la), VIII, 201 Chirurgien (le), II, 313 Chondroptérygiens (les), VIII, 201 Cingle (le), IV, 98 Coffre (le), VIII, 26 —— à bec (le), VIII, 51 - à deux piquans (le), VIII, 31 - à perles (le), VIII, 40 -- à quatre cornes, (le), VIII, 34 -- à quatre piquans (le), VIII, 37 --- lisse (le), VIII, 26 - maillé (le), VIII, 29 VIII, 47 -- tigré (le), Collibranche (le), I, 52 II, 33<sub>7</sub> Collier (le), Colin (le), in factor of the 1, 208 Congre (le), the second and I, 1 Coquette des îles d'Amérique (la), II, 3o3 Corbeau de mer (le), IV, 26 1 3 1 IV, 65 Coro (le), Coryphene, ou Dorade, II, 51 Côte (la), V, 219 Cotylephore (le), V, 191

V. 87

/II, 6

I, 19

, 144

[., 186 [**]**,218

7, 176 [ , 104

I, 91

7, 219

1, 236

sse de

, 260

, 128

II, 85

I, 106

II, 85

11,44

, 110

lière,

, 246

I, 351 I, 250 III, 3

LABER
Crapaud de mer (le), VIII, 114
Crin (le), (la) HOF IV, 16
Croissant (le), III, 285
(le), VIII, 70
Cruménophthalme (le), IV, 284
Cuirassier tacheté (le), V, 211
(le), V, 206
Cuning (le), III, 24
Curimate (le), Tree Cultip VI, 54
Cycloptère (la), VIII, 121
Cyprin clupeïde (le), VII, 231

## D.

I

I

Dauphins en général (des), X, 65
Dauphin proprement dit (le), X, 77
Dent de chien (la), III, 128
——double (la), III, 260
Denté (le), III, 71
Désarmé (le) V, 137
Diable de mer (le), VIII, 101
Diable (le), ou Crapaud de mer du Crolsic, II, 125

DES MATIÈRES. 143
Diacanthe (le), IV, 52
Diagramme (le), IV, 150
Diodon (le), ou Hérisson de mer,
VIII, 81
Dobule (la), VII, 47
Donzelle (la), I, 105
Dorade (la), II, 55
—— (la), 49
- chinoise (la), VII, 206
Doree d'étang (la), YII, 138
(la), ou poisson Saint-Pierre,
II, 153
Dorse (le), 1,166
Double-mouche (la), VI, 60
Doucet (le), ou Dragonneau, I, 139
Dragon de mer (le), VIII, 134
<b>E.</b>
Ecureuil (l'), IV, 157
Empereur du Japon (l'), II, 248
(l'), ou l'Espadon, I, 124
Epaulard (l'), ou l'Oudre, X, 93

, 70 , 284 , 211 , 206 , 24 , 54

121

, 65 5, 77 128 , 260

, 71 , 137 , 101 r du , 125

Fl

Fo

Fr

 $\mathbf{Fr}$ 

Ga

Ga

Ga

Ga

Ga

Gi Gi Gi

Glo Go

Go

Gı

G1 G1

Gı

DES MATIÈR	
Flez (le),	10 II., 188
Forgeron (le),	II., 325
Frangé (le),	VII, 233
0	VI, 39
G.	
Gade (le),	I , 160
Gal à longs cheveux (le),	. Н, 159
Galline (la), ou le Perlo	n, V, 64
Gastrobranche (le),	
	II, 20
Gibbar (le),	
	VII, 102
Girelle (la),	
Globe rayé (le),	
Gobie (le), ou Boulereau	•
—— (le), on Goujon b	
- (le), ou Goujon de l	
( ),	80
Goujon (le),	VII, 75
Grand-Esturgeon (le),	VIII, 164
Grenouillier (le),	V, 181
Groin (la),	III, 273
Gronau (le),	V, 75
Poissons. X.	13
I 01000110, 4L.	10

, 10

, 72 , 238

, 129 I, 35 I, 63 , 203

146 TABL	E
Grondeur (le),	II, 108
Gros-yeux (le),	V, 124
Guacari (le),	V, 206
	VIII, 86
Guaru (le),	IV, 63
Gurneau (le),	V, 56
Gymnetère (lc),	III, 1
hawzen (le	
Gymnocéphales en gér	
	17
Gymnote (le),	
électrique (	•
guille tremblante,	
Gymnothorax en géné	
à brace	
- d'Afriq	
réticul	
TT	
н.	
Hareng (le),	VI, 234
africain (le)	
- à nez (le);	VI, 326
de la Chine (	- (
ac la Onne (	1977

DES MATIÈRI	s. 147
Hareng de Malabar (le),	VI, 323
Hérisson à bec (le),	VIII, 78
oblong (le),	VIII, 75
tigré (le),	VIII, 66
Héron de mer (le),	II, 275
Heuch (le),	VI, 85
Holocendre (l'),	III, 181
à bandes (l'),	III, 213
à cinq lignes (l')	
à points bleus (l	
à quatre lignes (	
argenté (l'),	
de Bengale (l')	
de Surinam (l')	
——— dorb (1'),	III, 198
	III, 216
rayé (l'), ·	III, 193
tacheté (l'),	III, 226
——— tigré (l'),	III, 201
verdâtre (l')	III, 189
I.	
	VII
Ide (l'),	VII , 195
Illanken (l'),	VI, 111

II, 108

V, 124 V, 206

II, 86

V, 63 V, 56 III, 1 ibid.

I, 54

l'An-I, 54

, I , 34 , I , 42 I , 46 I , 44

> , 234 , 318 , 326 , 507

	 7.0	
		•

148 TABLE	
Imbriago (l'),	V, 92
Justrumens de la pêche,	I, xxxvj
Introduction,	I, v

Jacob Evertsen (le	e),	Ш, 153
Jaguar (le),		III, 159
Japon (le),		IV, 121
(le),		IV, 165
Joel (le),		VI, 181
John (le),	y en -	***
—— (le),		IV, 302
Jourdin (le),		IV, 141
Jub (le),	•	IV, 109
Jubarte (la),		X, 10
Jugulaires (les),		1,34

# K.

Karut (le),		IV, 302
	L.	

# Labre (le), —— à bandes (le) III, 282 III, 319

	DES MATIÈRES. 149
V, 92	Labre à cinq taches (le), IV, 1
EXEV	à deux bandes (le), III, 289
I, v	a deux lignes (le), III, 292
	à gouttes (le), III, 311
	à grandes écailles (le), III, 294
	a nageoires molles (le), IV, 23
, 153	à nageoires vertes (le), III, 313
1, 159	—— à petites écailles (le), IV, 3
, 121	du Brésil (le), III, 282
7, 165	noir (le), III, 297
, 181	ponctué (le), IV, 12
, 146	ponctué (le), IV, 12 tacheté (le), IV, 9
7, 302	yerd (le), (oi) III, 288
, 141	Lacert (le), (el) L, 134
, 109	Lamie (la), VIII, 255 Lamprillon (le), IX, 104
, 10	Lamprillon (le), MISS. IX, 104
1,34	Lamproie (la),
	argentée (la)
	(la petite), (if) IX, 97
, 302	de Planer (la), IX, 107
, 004	Lancette (la), II, 77
	(la), g (i a) (b) III, 221
, 282	Lançon (le), 1,100
310	Lavaret (le), All Singuist VI, 1

•
VI, 13
VI, 66
VI, 178
IV, 252
VII, 269
VII, 273
le Narval,
IX , 150
I, 219
erre mouche,
H, 16
: 199 II, 199
IV, 167
1, 222
V, 100
ibed.
V, 109
V, 115
VI, 45
des), V, 34
le), V, 35
ie, VIII, 101
1, 228
11,8

DES MATIÈRE	s. 151
Loup (le),	. IV, 46
— marin (le),	1,93
Lump (le), ou Lièvre de mer	,VIII, 121
Lune (la),	VIII, 94
Lutian (le),	III, 238
a nageoires rouges (1	e),III, 249
- de Linke (le),	III, 265
- de Norwège (le),	III, 279
- de Surinam (le),	III, 267
jaune (le),	III, 243
- marqué (le),	III, 263
verdâtre (le),	III, 270
$\mathbf{M}_{ullet}$	
Macroure (le), ou Poisson	à longue
and the second s	II,67
Macrophthalme (le),	IV, 148
Malarmat (le),	V,68
Manière de faire éclore les	œufs de
poisson,	I, liij
Maquereau (le),	IV,188
(le petit),	IV , 300
bâtard (le),	IV, 225
de Klein (le),	IV, 295

I, 15 I, 66 , 178 , 252 , 269 , 273 rval, , 130 , 150 , 167 , 167 , 109

#### TABLE

Maquereau de Plumier ( le	e), IV, 287
édenté (le),	IV , 298
Marene (la grande),	VI, 17
(la petite),	VI, 25
Marsouin (le),	X,67
Marteau (le),	VIII, 246
Melagastre (le),	IV , 21
Melanure (le),	VI, 53
Mendole (la),	HI, 86
Merlan (le),	1,202
Merluche (la),	1, 234
Merra (le),	V,9
Microps (le),	X,54
Milandre (le),	VIII, 251
Moineau de mer (le),	II , 229
Mollé(le),	1,247
Morue (la),	I, 171
Moucharra (le),	11,308
Muge volant (le),	VI, 211
Mular(le),	X,56
Mulat (le),	II, 339
Mulet (le),	VI, 186
- tacheté (le),-	V, 47
Marène (la),	1, 36

DES M.	ATIÈRES. 153
Murene tachetée	(la), 1,8
Mustelle (la),	1,242
	N.
Narval (le),	IX, 130
Nasse (le),	1X, 130 VII, 33
Nègre (le),	IV, 260
Nœud (le),	V, 172
	iges consultés pour la
Nord-Caper (le)	
	Plumier et le prince
Maurice,	
maurice,	X, 117
w()	O
Odoé (1'),	a ui) luo-no VI,74
Œil de bœuf(l')	, III, 101
— d'or (l'),	
- de paon (l'),	
	II,321
Officier (l'), ou	Capelan, I, 212
	Capelan, I, 212 VI, 78

Ombre cylindrique (l'),	IV,34
- d'Auvergne (l'),	V, 294
tachetée (l'),	IV, 37
Onagre (l'), ou le Zèbre,	II, 300
Ongus (l'),	III, 191
Ophicéphales en général ( de	es), V, 25
Ophicéphale ponctué (l'),	V,28
Orbe (l'),	II,288
	VIII, 57
—— hérisson (l'),	VIII, 91
Orphe (l'),	VII, 221
Orphie (l'),	VI, 153
<b>P.</b>	
Pagel (le),	III, 110
Pagre (le),	III, 62
Paille en-cul (le),	I,89
Paon (le),	IV, 112
—— de l'Inde (le),	II, 260
— de mer (le),	II, 60
rouge (le),	III, 316
Paru doré (le),	Ĭ, 111
Papillon de mer (le),	II, 5
Pastenaque (la),	IX, 37

DES MATIÈR:	E S. 155
Pectoraux (les), ou Thor	
	II,35
	VIII, 134
	II, 331
	'II, 118
	VIII, 68
Perce-pierre (le),	. · · · II , 1
de l'Inde (le),	··II, 23
mouche (le), ou	
	II, 16
	TT 4
Perche (la),	IV , 68
———(la),	IV, 77
- (la petite),	
— du Brésil (la),	
Perroquet boisé (le),	III , 322
de mer (les), o	n Scarus
	III; r33
	II, 289
TO! 1 (1)	I, 133
Piabuque (le),	VI, 5 <sub>7</sub> VI, 3 <sub>10</sub>
Pilchard (le),	VI, 310
Pilote (le),	IV, 264
Pin (le),	V., 97

R

R

ReR

DES MATIÈR	E 8. 157
Queue d'or (la),	III, 20
rouge (la),	III, 18
yerte (la),	III, 15
W	•
Raies en général (des),	IX,
	IX, 24
Raie (la),	IX, 49
— bouclée (la),	
-cendrée (la),	1X, 24
- d'argent (la),	V, 186
— lisse (la),	IX, 28
Raphe (la),	VII, 58
Rasoir (le),	VII, 200
- à cinq taches (le),	II, 5a
bleu (le),	II, 63
Raspeçon (le),	I, 148
rude (le),	ibid.
Rayé (le),	IV, 163
—(le),	V,31
——(le),	V, 188
Reine des Carpes (la),	VII, 183
Remore (le),	II, 44
Requin (le),	VIII, 210
barbu (le),	VIII, 229
Poissons. X.	14
TANKAMO W	**

#### TABLE

108 TABLE	
Rhomboide (le),	VI, 62
Ronce (la),	IX, 46
Rorqual (le),	X, 16
Rosse (la),	VII, 26
Rotengle (le),	VII, 19
Rouget (le),	V , 50
—— (le), ou Rouget grond	lin, V, 60
Roussette (la),	VIII, 232
tigrée (la),	VIII, 221
Ruban (le),	H, 35
100000	II, 165
	1 2. 1 2. 1
S.	
Salin (le),	IV, 107
Sandre (le),	IV, 68
Sanguinolente (la),	IV, 122
Sardine (la),	VI, 282
Sarguet (le),	III, 29
Saumon (le),	V, 231
à bandes (le),	VI, 41
argenté (le),	VI, 94
édenté (le),	VI, 43
Saupe (la),	III, 39
Sauteur (le),	IV, 250
Dudicus (10))	

DES MATIÈRE	s. 15g
Scare (le),	III, 139
Scarus en général (des),	III, 133
Scarus grec (le),	III, 139
rouge (le),	III, 143
verd (le)	III, 147
Schraitser (le),	V, 18
Scie (la),	VIII, 270
Sciene à lignes (la),	IV, 57
à onze rayons (la),	IV, 55
barbue (la),	IV, 39
-, ou Ombre de mer (la	), IV, 26
à grandes écailles (la)	), IV, 32
pointée (la),	IV, 59
- striée (la),	IV, 61
Scombre à bandes (le),	IV, 280
de Rottler (le),	IV, 247
rouge (le),	IV, 282
Scorpène à antennes (la),	II, 150
, ou Rascasse (la),	II, 125
volante (la),	II, 144
Scorpion de mer (le),	II, 96
Selle (la),	III 🗣 257
Serpe (la),	VII, 1
Serpent de mer (le),	VII, 246

, 62 , 46

, 16 , 26

, 19 , 50

, 60

232

, 221 I, 35 , 165

, 107 V, 68

, 122

1, 282 11, 29 , 231 11, 41 11, 94 11, 43 11, 39 1, 250

#### 160 TABLE VII. 30 Serte (la). Seton (le), was har and II, 354 Silure (le), (al) and V, 134 (le), (sf) ~ ... V, 146 argenté (le), V, 140 V, 170 - d'étang (le), V, 184 Sogo (le), (de), ampl III, 181 Sole (la), 11,194 - à deux lignes (la), II, 233 - à grandes écailles (la), II, 241 Soles qui ont l'œil à droite, II, 173 Solesqui ont les yeux à gauche, II, 219 VII, 83 Sope (la). Sparaillon (le), III, 94 Spare (le) à bandes, III, 7 - à quatre piquans (le), III, 131 d'Abildgaard (le), III, 12 de Surinam (le), III, 126 III, 124 du Japon (le), --- rayé (le), III, 26 -- rayé (le), III, 119 - (le), ou la Brême de mer, III, 7 Spet (le), VI, 160

DES MATIÈRES.	161
Sphabranche (le),	1,52
Spirlin (le),	VII, 62
Sterlet (le), V	III, 16a
Strié (le),	IV, 161
Stromate (le),	I, 111
argenté (le),	I, 118
gris (le),	1,114
noir (le),	I, 121
Sucet (le),	II, 39
Surmulet (le),	V,37
Synbranche immaculé (le),	I, 50
marbré (le),	I, 48
Syngnate (le), ou Aiguille	de mer,
· * · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	VII, 240
<b>T.</b>	
	¥\$7 #
Tache (la double),	
	IV, 126
Tampon (le), in qu' in -	
	/II, 126
Tang (le),	
Targeur (le),	
Tassard (le), and any land	•
Tau (de), and a series as	I, 216

1,39 ,354 ,134 ,146

7,140 7,170 7,184 I,181

1, 194

II, 233 II, 241 II, 173 II, 219

VII, 83 III, 94 III, 7

II, 131 III, 12

III, 126

II, 124 III, 26 III, 119 , III, 7

de mer (la), VI, 91
des Alpes (la), VI, 98
saumonnée (la), V, 263

#### DES MATIÈRES. 163 VI, 76 Tumbil (le), Turbot (le), II, 223 Vagabond (le), II, 297 Vandoise (la), VII, 225 Verdier (le), IV, 272 Véron (le), VII, 8o Verrat de mer (le), III, 275 V, 202 Verrue (la), Vieille (la), VIII, 6 IV, 5 ----- de mer (la), Vilain (le), ou Meûnier, VII, 52 Vive (la), 1, 155 Voilier (le), IV, 289 Vomer (le), II, 169 VII, 237 Voncondre (le) Vosmar (le), IV, 153 Z. Zebre de mer (le), and II, 217 Zée (le), ou la Dorée, II, 153

V, i

V, 5 V, 6 V, 14

V, 12

, 235

, 299

11,53

VIII,

7,200

X,49

7, 155

V, 56

V, 91

1,89

, 132

, 243 , 248

, 274

, 292

, 91

263

53

# TABLE LATINE,

PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE,

de tous les Poissons contenus dans cet ouvrage.

Nota. Les chiffres romains indiquent le volume, les chiffres arabes indiquent la page.

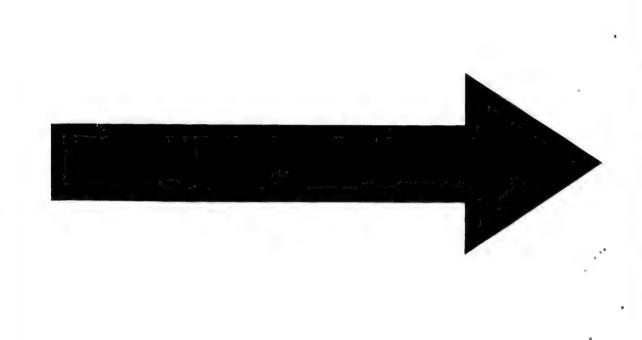
Acipensen,	VIII , 140
*	VIII, 164
	VIII, 160
sturio,	VIII, 144
Ammodytes,	I, 100
tobianus,	I,100
Anableps,	V, 122
letrophthalmus,	V, 124
Anarhichas lupus,	1,93
Anthias,	IV, 13 r
argus,	IV, 144
bifasciatus,	IV, 141

TABLE DES MATIÈRES.	165
Anthias bilineatus, IV	, 163
diagramma, IV	, 150
	7, 157
Japonicus, IV	, 165
	, 146
	, 167
macro 1. us, IV	, 148
	, 169
	, 136
	, 139
	, 13x
striatus, IV	, 16r
	, 155
vosmeri, IV	, 153
Atherina, VI	, 18r
hepsetus, VI	, 181
16	
<b>B.</b> ,	
Balæna, IX	, 142
	, 10
	1,14
	X,r
	., 16

E,

ans

lume,



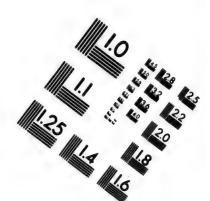
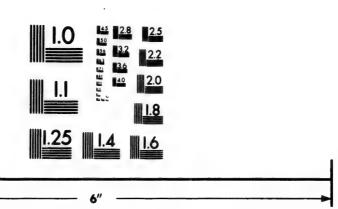


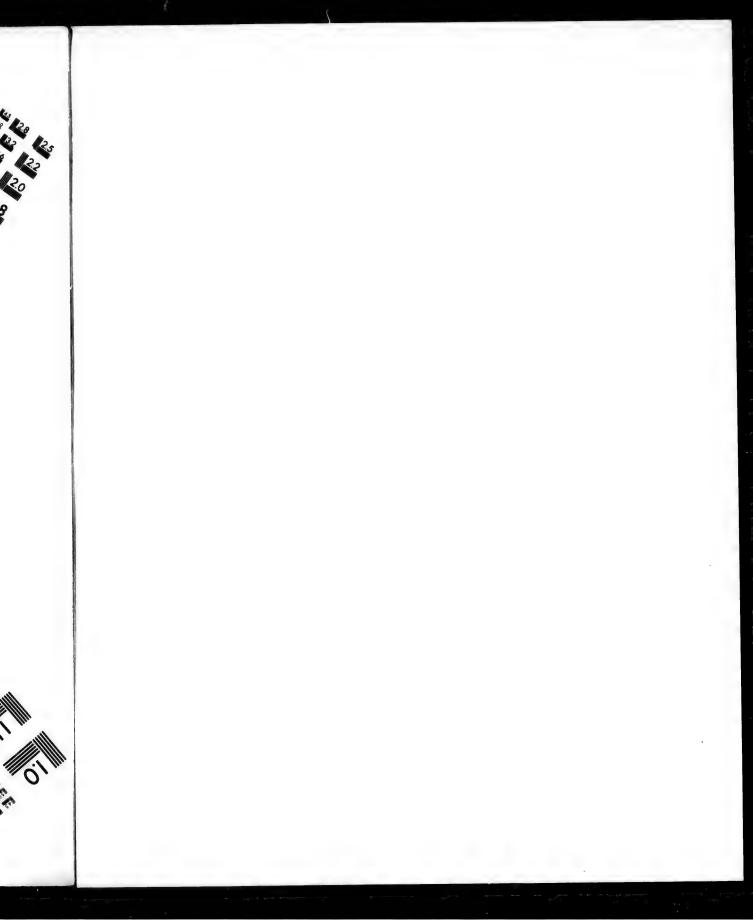
IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)



Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET WEBSTER, N.Y. 14580 (716) 872-4503

OTHER TOTAL STREET, ST



166 TABLE	1 5 6 5 cm
Balæna mysticetus,	IX ,143
nodosa	X, 15
physalus.	witch TX 37
rostrata,	X , 17
Balistes.	VII. 260
aculeatus,	VIII,
biaculeatus,	VII, 276
chinensis .	VIII, 18
lævis,	VIII, 21
maculatus',	VII, II
monoceros,	VII, 269
niger . 25	VIII, 15
tomentosus,	VII, 273
vetula,	VIII, 6
Blennius,	III , 1
fasciatus,	II, 14
gunellus,	II, 5
gattorugine,	II, 20
ocellaris,	II, 16
—— pholis,	II, t
superciliosus,	II, 23
viviparus,	II, &
Bodianus,	III, 150
apua,	111, 171

•	
DESIMATIÉR	E S. 167
Bodianus argenteus,	III. 178
aya,	III - 165
bodianus , esta viel	-III . 15e
boenac,	
guttatus,	
macrolepidotus,	
maculatus;	
pentacanthus,	
stellifer,	
Circums of	** ** ** *
cou, at	
Callyonimus,	J, 134
baïkalensis,	I, 145
dracunculus,	I; 139
lyra,	1, 134
Cataphractus,	
- callichthys	
costatus judai	
punctatus pal	
Centriscus,	
scolopax,	ibid.
scutatus,	
Cepola,	11,35

X, 143 X, 7 X, 17 I, 269 III, 1 I, 276 II, 18 II, 21 II, 11 II, 269

II, 15, 273
III, 6
II, 14
II, 14
II, 5
II, 20
II, 16
II, 17
II, 23
II, 8
, 150
, 171

## 68 - LENATABLE

Cepola tænia,	II, 35
Chætodon,	II, 246
annularis,	II, 336
arcuatus,	II , 280
argus,	II, 295
aruanus,	H, 262
aureus,	H, 246
Bengalensis,	II, 329
biaculeatus,	H, 348
bicolor,	II, 306
- bimaculatus,	II, 346
capistratus,	II, 3o3
chinensis,	II, 343
chirurgus,	H, 3+3
ciliaris,	II, 331
collare,	II, 337
cornutus,	II, 275
curação,	II, 323
fabe xis	II, 325
fast,	H, 250
guttatus,	II, 254
glaucus,	H, 317
imperator,	H, 248
Klenii,	11, 345

DES MATIÈR	Es.	169
Chætodon macrolepidotus,	п.	272
maculatus,		358
- marginatus,		311
Mauritii,		327
mesoleucus,		339
nigricans,		289
ocellatus,		321
octofasciatus,		334
orbis,		
paru,		288
pavo,		256
Plumieri,		260
		319
rhomboïdes,		315
rostratus,		284
setifer,		354
saxatilis,		, 308
striatus,		, 300
Suratensis,	II,	, 341
teira,	II.	, 266
tricolor,	II,	351
unimaculatus,		279
vagabundus,	II.	297
vespertilio,		269
Chimæra,	VIII	
Poissons. X.	15	,

I, 35

, 246 , 336

, 280 , 295 , 262 , 246

, 329 , 348

, 306 , 346 , 303 , 343 , 337 , 337 , 275 , 323 , 325 , 250 , 254 , 317

, 248 , 345

TABLE	
era monstrosa,	VIII, 201
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	VI, 234
	VI,318
	VI, 287
	VI, 320
	VI, 299
	VI, 295
	VI, 234
- Malahariena	VI, 323
- nesus	VI, 326
- pilchardus	VI, 310
	VI, 307
	VI, 282
	VI, 303
	V, 100
	-
	V, 115
	V, 100
	V, 109
	II,51
The state of the s	II,63
— hippurus,	II, 55
—— pentadactyla,	_II, 51
—— Plumieri,	II, 60
<b>3</b> .	II,85
֡֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜֜	era monstrosa, a, — Africana, — alosa, — atherinoïdes, — cyprinoïdes, — encrasicolus, — harengus, — Malabaricus, — nasus, — pilchardus, — Sinensis, — sprattus, — trissa, s, — trissa, s, — tænia, — fossilis, — tænia, — hæna, —— cœrulea, — hippurus, — pentadactyla, — Plumieri,

DES MATIÉ	RES. 171
Cottus cataphractus,	11,91
gobio,	II, 85
gobio, grunniens, monopterygius,	II, 108
monopterygins,	II, 106
quadricornis,	II, 112
scorpio,	II, 96
Cyclopterus,	VIII, 121
- liparis,	VIII, 128
-lampus,	VIII, 121
Cyprinorum (rex),	VII, 183
Cyprinus,	VII, 19
alburnus,	VII, 70
aphya,	VII, 228
anarus,	VII, 66
aspius,	VII, 58
auratus,	VII, 206
hallerus,	VII, 83
barbus,	VII, 188
bipunctatus,	VII, 62
blicca,	VII, 91
brama,	VII, 110
Buggenhagen,	VII, 218
carassius,	VII, 98
carpio,	VII, 144

201 234

3<sub>18</sub>
287

320

, 100 , 115

, 100 , 109 I, 51 I, 63 I, 55 L, 51 I, 60 I, 85

## 172 TABLE

Cyprinus cirrhosus,	VII, 237
	VII, 231
clupeoïdes,	1111
- erythrophthalm	
cultratus,	VII, 200
dobula,	VII , 47
falcatus,	VII, 238
fimbriatus,	VII, 233
gibelio,	VII, 102
gibelio,	VII, 75
idus,	VII, 195
jeses,	VII, 52
leuciscus,	VII, 225
macrophthalmu	s, VII, 235
masus,	VII, 33
nudus,	VII, 186
orfus,	VII , 221
phoxinus,	VII, 80
rutilus,	VII, 26
tanca,	VII, 126
tinca-auratus,	VII, 138
vimba,	VII, 39

## DES MATIÈRES. 175

# D.

, 237 , 231

II, 19 , 200 I,47 , 238 , 233 1, 102 II., 75 1, 195 II, 52 I, 225 I, 235 II,33 I, 186 I , 221 II, 80 II, 26 I, 126 I, 138 II, 39

Delphinus,	X, 65
delphis,	X , 77
gladiator,	X, 96
orca,	X , 93
phocæna,	X, 67
Diodon,	VIII, 81
atinga,	ibid.
histrix,	VIII, 86
mola,	VIII, 94
orbicularis,	VIII, 91
E.	
Echeneis,	11,39
neucrates,	ibid.
remora,	II, 44
Elops,	VI, 178
saurus,	ibid.
Epinephelus,	V, 1
afer,	V, 2
bruneus,	V, 6
marginalis.	. V. c

Epinephelus merra,	V, 9
ruber,	V, 14
striatus,	V, 12
Eques,	III, 3
Americanus,	ibid.
Esox,	VI, 136
belone,	VI, 153
Brasiliensis,	VI, 170
lucius,	VI, 136
Malabaricus,	VI, 175
osseus,	VI, 165
sphyræna,	VI, 160
Exocoetus,	VI, 200
evolans,	VI, 216
exiliens,	VI, 211
mesogaster,	VI, 920
11.	
<b>F.</b>	0
Fistularia ,	VI, 129
Chinensis,	VI, 132
tabacaria,	VI, 129
	Alexander Commence
G.	
Gadus,	I, 160

DES MATIÈRE	8. 175
Gadus æglefinus,	1, 160
barbatus,	1, 247
callarias,	1, 166
carbonarius,	1, 208
—— lota,	1, 228
merlangus,	I, 202
merluccius,	1, 234
minutus,	1,212
molva,	1, 222
morhua,	1, 171
mustela,	I, 242
——— pollachius,	1, 219
tau,	1, 216
Gasteropelecus,	VII, 1
sternicla,	ibid.
Gasterostens,	IV, 173
aculeatus,	ibid.
- pungitius,	IV, 179
spinachia,	IV, 182
Gastrobranchus,	IX, 113
cocus à	ibid.
Gobius,	II , 72
— jozo,	11,82
lanceolatus,	H., 77

V, 9 V, 14 V, 12 III, 3 ibid. I, 136 I, 175 I, 165 I, 165 I, 160 I, 200 I, 216 I, 211 I, 220

I, 129 I, 132 I, 129

, 160

176	TABLE	
Gobius ni	ger,	11,75
P	lumieri,	11,80
Gymnetru	18,	: III, 1
	Hawkenii,	ibid.
Gymnoce	phalus,	V, 17
	argenteus,	V, 23
	schraetser,	V, 18
Gymnothe	orax,	I, 34
<del></del>	—afer,	I, 46
	catenatus,	I, 42
-	muræna,	I, 36
	— reticularis,	I, 44
Gymnotus	,	: I, 54
	brachiurus,	I, 85
		I, 82
<del></del>	electricus,	I, 54
	H.	
Holocentre	118,	III, 181
	- argentinus,	III, 196
	- auratus,	III, 198
	- Bengalensis,	III, 234
	- cæruleo - puncta	atus, III,
		2

DES	MATIÈR	E 8. 177
Holocentrus	calcarifer,	III, 951
	fasciatus,	III, 213
	lanceolatus,	III, auí
-	maculatus,	111, 226
	ongus,	III, 191
	punctatus,	III, 216
	quadrilineatus	, III, 207
	quinquelineati	
	servus,	III, 204
****	sogo,	III, 181
	striatus,	III, 193
	Surinamensis	III, 228
		III, 201
-	virescens,	III, 189
	J.	
Johnius,	*	IV, 309
and	eus,	111 IV, 304
car	utta,	IV, 302
	<b>K.</b>	
Kurtus,		II, 31
Ind	licus,	ibid.

I, 78
I, 80
III, 1
ibid.
V, 17
V, 23
V, 18
I, 34
I, 46
I, 42
I, 46
I, 45
I, 45
I, 54
I, 54

# L.

III, 282
III , 289
III, 292
III, 282
III, 316
III, 313
III, 299
III, 319
III, 311
III, 301
III, 285
III, 294
ÍV, 9
IV, 23
IV, 21
III, 297
IV, 3
IV, 12
IV, 1
III, 322
IV, 16
IV, 5

DES MATIÈ	RES. 179
Labrus viridis,	III, 288
Leptocephalus,	1, 133
Lonchiurus,	V, 34
barbatus,	V, 35
Lophius,	VIII, 101
histrio,	VIII, 114
piscatorius,	VIII, 101
vespertilio,	VIII, 110
Loricaria,	V, 206
cataphracta,	V, 214
maculata,	V; 211
plescotomus,	V, 206
Lutianus,	III, 238
bidens,	III, 260
chrysops,	III, 246
ephippium,	III, 257
ervthropterus.	111, 249
	III, 241
Linkii,	III, 265
luteus,	III, 243
lutianus,	III, 238
- Norvegicus,	III , 279
notatus,	III, 263
rostratus,	III, 273

180 TABLE	*
Lutianus rupestris,	III, 252
Surinamensis,	III, 267
verres,	III, 275
virescens,	III, 270
111.	· ·
<b>M</b> •	1.
Macrourus,	II, 67
rupestris,	ibid.
Monodon,	IX, 130
monoceros,	ibid.
Mugil,	VI, 186
cephalus,	ibid.
- Plumieri,	VI, 198
tang,	VI, 196
Mullus,	$\mathbf{V}, 3_7$
barbatus, .	<b>V</b> , 50
maculatus,	V, 47
surmuletus,	$\mathbf{V}, 3_{7}$
Muræna anguilla,	I, 10
conger,	I, 1
ophis,	1,8

## 0.

II, 252

II, 267 II, 275 II, 270

II, 67 ibid. IX, 130 ibid. VI, 186 ibid. VI, 198 VI, 196 V, 37 V, 50 V, 47 V, 37

I, 10 I, 1

1,8

VIII, 26
VIII, 31
VIII, 29
VIII, 34
VIII, 47
VIII, 51
VIII, 37
VIII, 26
VIII, 40
VIII, 44
V, 25
V, 28
V, 31
I, 105
ibid.
IV, 68
IV, 119.
IV, 103.
IV, 115
16

W M M	
Perca Brasiliensis,	IV, 117
cernua,	IV, 91
fluviatilis,	IV, 77
guttata,	IV, 122
Japonica,	IV, 121
juba,	
lucio nonce	IV, 109
lucio-perca,	IV, 68
maculata,	IV, 126
——— punctata,	IV, 128
saxatilis,	IV, 112
unimaculata,	IV, 107
zingel,	IV, 98
Pegasus,	VIII, 134
draconis,	ibid.
Petromyzon,	IX , 90
argenteus,	IX, 110
branchialis,	IX, 104
fluviatilis,	IX, 97
- marinus,	IX, 90
Planeri,	IX, 107
Phiseter,	X, 38
macrocephalus,	
microps,	X, 38
microps,	X, 54
mular,	X,56

#### DES MATIÈRES. 183 Phiseter trumpo, X,41 Platycephalus, II, 117 - scaber, II, 121 - spathula, II, 118 Platystacus, V, 191 - anguilaris , V, 199 cotylephorus, V, 191 - lævis, V, 196 - verrucosus, V, 202 II, 173 Pleuronectes, II, 219 argus, bilineatus, II, 233 flesus, II, 188 hippoglossus, II, 203 - limanda , II, 199 - limandoïdes, II, 213 - macrolepidotus, II, 241 maximus, II, 223 passer, 11, 229 plastessa, II, 173 punctatus, II, 237 rhombus, II, 184 II, 194 solea, zebra, II, 917

, 117

V, 91

V., 77

7,122

, 121

, 109

V, 68

, 126

7, 198

7, 112

7, 107

V, 98

1,134

ibid.

X , 90

, 110

, 104

X,97

X , 90

C, 107

X,38

X,38

X, 54

X,56

184 TABLE	
Polynemus,	VI, 222
decadactylus,	VI, 228
paradiseus,	VI, 231
plebejus,	VI, 222
R.	
Raja,	IX , 24
—— aquila,	IX, 31
—— batis,	IX , 24
clavata,	IX , 42
oxyrinchus,	IX, 28
—— pastinaca,	1X,37
rubus,	IX, 46
torpedo,	IX,49
S.	
Salmo,	V, 231
- alpinus,	VI,98
- argentinus,	VI, 57
bimaculatus,	VI, 60
edentulus,	VI, 43
eperlano-marinus,	VI,35
eperlanus,	VI, 29
falcatus,	VI, 72

DES MATIÈR	E S. 185
Salmo fario,	V, 274
fasciatus,	VI,41
foetens,	VI, 69
Friderici,	VI, 39
- Gædenii,	VI, 91
Groenlandicus,	VI, 45
- hucho,	VI, 85
- lacustris,	VI, 111
lavaretus,	VI, 1
— maræna,	VI, 17
marænula,	VI, 25
melanurus,	VI, 53
odoe ,	VI, 74
rhombeus,	VI, 62
salar,	V, 231
salvelinus,	VI,78
saurus,	VI,66
Schiefermulleri,	VI, 94
thymallus,	V, 294
thymallus latus,	VI, 13
trutta,	V, 263
tumbil,	VI, 76
unimaculatus,	VI,54
umbla,	VI, 88

I, 222

I, 228 I, 231 I, 222

IX, 24 IX, 31 IX, 24 IX, 42

IX, 28 IX, 37

IX, 46 IX,49

V, 231

V, 451 VI, 98 VI, 57 VI, 60 VI, 43 VI, 35 VI, 29 VI, 72

186 TABLE	
Salmo Wartmanni,	VI, 103
Scarus,	III, 139
cretensis,	III, 17g
croicensis,	III, 143
viridis,	III, 147
Sciæna,	IV, 26
cylindrica,	IV, 34
cirrosa,	IV, 39
coro,	IV, 65
diacantha,	IV, 52
labrax,	IV, 46
lineata,	IV, 57
macrolepidota,	IV, 32
maculata,	IV, 37
Mauritii,	IV, 63
- nigra,	IV, 26
Plumieri,	IV, 61
punctata,	IV., 59
undecimalis,	IV, 55
Scomber,	IV, 188
aculeatus,	IV, 252
calcar,	IV, 258
carangus,	IV, 275
chloris,	IV, 272

8	DES MATIÈ	RES. 187	
I, 103	Scomber crumenophthalmus, IV, 284		
I, 139	- ductor,		
I, 179	- edentulus,	-	
I, 143		IV, 280	
1, 147	- gladius,	IV, 289	
IV, 26		IV, 295	
IV, 34	minutus,		
IV, 39	niger,	•	
IV, 65	Plumieri,		
IV, 52		IV, 232	
IV, 46	Rottleri,	IV. 247	
IV, 57		IV, 282	
IV, 32		1V, 250	
IV, 37	sarda,		
IV, 63	scomber,	IV, 188	
IV, 26	thynnus,	IV, 200	
IV, 61	- trachurus,	IV, 225	
IV., 59	Scorpæna,	II, 125	
IV, 55	antennata,	H , 150	
V, 188	horrida,	II, 140	
V, 252	porcus,	H, 125	
V, 258	volitans,	II , 144	
V, 275	Silurus,	V, 134	
V, 272	ascita,	V, 160	

ı,	40	
ŧ	00	

# TABLE

Silarus atherinoïdes,	V, 186
bagre,	V, 142
batrachus,	V, 181
bimaculatus,	V, 140
clarias,	V, 157
erythropterus,	V, 179
fasciatus,	V, 167
fossilis,	V, 182
galeatus,	V, 176
glanis,	V, 146
Herzbergii,	V, 170
inermis,	V, 137
militaris,	V, 134
nodosus,	V, 172
quadrimaculatus,	V, 174
vittatus,	V, 188
Sparus,	III, 7
Abildgaardi,	III, 12
anchorago,	III, 121
annularis,	III, 94
aurata,	III, 49
brama,	III, 81
chlorourus,	III; 15
chrysourus,	.III, 20

RES. 189
III , 24
111, 128
III, 71
III, 110
III, 18
III, 10
III, 7
III, 12%
III, 101
III, 86
III, 62
III, 131
III, 104
III, 39
III, 29
III, 126
III, 26
III, 119
I, 52
ibid.
VIII, 210
ibid.
VIII, 221
VIII, 255

, 186 , 142 , 181 , 140 , 157

, 179 , 167 , 182 , 176 , 146 , 170 , 137

, 172 , 174 , 188 II, 7 I, 12 , 121 , 94 , 49 , 81 , 15

Squalus catulus,	VIII, 232
centrina,	VIII, 236
fasciatus,	VIII, 229
galeus,	VIII, 251
glaucus,	VIII, 217
pristis,	VIII , 270
squatina,	VIII, 240
zygæna,	VIII, 246
Stromateus,	1, 111
argenteus,	1, 118
cinereus,	I, 114
niger,	I, 121
paru,	I, 111
Synbranchus immaculatus	
marmoratus	
Synguatus,	VII, 240
acus,	VII, 243
biaculeatus,	VII, 256
hippocampus,	VII, 250
ophidion,	VII, 246
pelagicus,	VII, 248
typhle,	VII, 240

# DES MATIÈRES. 191

## T.

, 232

, 936 , 929 , 251 , 217 , 970 , 240 , 246 , 111 , 118 , 114

, 111 1, 50 I, 48

, 240 , 243 , 256

250 246

248 240

Tetrodon,	VIII, 53
hispldus,	VIII, 63
	VIII, 66
lagocephalus,	VIII, 57
lineatus,	VIII, 60
oblongus,	VIII, 75
ocellatus,	VIII, 70
rostratus,	VIII, 78
Spengleri,	VIII, 68
testudineus,	VIII, 53
Trachinus,	I, 155
draco,	ibid.
Trachiurus lepturus,	1,89
Trichiurus,	ibid.
Trigle,	V, 56
carolina,	V, 87
cataphracta,	V, 68
cuculus,	V, 60
gurnardus,	V, 56
hirundo,	V, 64
——lineata,	V, 92
lyra,	V, 75

192 TABLE, &c.	
Trigla pini,	V, 97
punctata,	V, 91
Trumpo,	X,41
U.	
Uranoscopus,	I, 148
scaber,	ibid.
<b>X.</b>	
Xiphias,	1, 124
gladius,	ibid.
Z.	
Zeus,	II, 153
— ciliaris,	II , 15g
faber,	II, 153
- insidiator,	II, 165
- vomer,	II, 169

:

V, 97

V, 91 X , 41

I, 148

ibid.

I, 124

II, 153

II , 159 II , 153

II , 165 II , 169 Par Classes, Genres et Espèces, selon le systême de Linné suivi dans cet ouvrage.

Nota. Les chiffres romains indiquent le volume, les chiffres arabes indiquent la page.

#### PREMIÈRE CLASSE.

Les Apodes, ou Poissons privés de nageoires sur le ventre.

#### 1er GENRE. LA MURÈNE.

CONGRE (le),	1, 1
Murène tachetée (la),	1, 8
Anguille (l'),	I, 11
Poissons. X.	17

#### 194 TABLE FRANÇAISE 2° GENRE. DES GYMNOTHORAX. Gymnothorax en général (des), I, 34 Murène (la), I, 36 Gymnothorax à bracelets (le), 1, 42 réticulaire (le), I, 44 -d'Afrique (le), I, 46 3° GENRE. LE SYNBRANCHE. Synbranche immaculé (le), I, 50 - marbré (le), 1,48 4° GENRE. LE SPHABRANCHE. Collibranche (le), I, 52 5° GENRE. LE GYMNOTE. Gymnote électrique (le), ou l'Anguille tremblante, I, 54 Carapo à queue longue (le), I, 82 Carapo à queue courte (le), I, 85 6e GENRE. LE TRIKIURE. Paille en-cul (le), 1,89

 $\mathbf{F}$ 

ORAX.

1,34 I,36

, I, 42

, I, 44 I, 46

NCHE.

I, 50

NCHE.

I,52

n l'An-

I, 54 I, 82

I, 85

1,89

URE.

OTE.

I, 48

# SECONDE CLASSE.

#### LES JUGULAIRES.

#### 13° GENRE. LE CALLYONIME.

Lacert (le),	Ι,	134
Doucet (le), ou Dragonneau,	I,	139
Baïkal (le),	Ι,	145

## 14° GENRE. LE RASPEÇON.

Raspeçon rude (le), I, 148

#### 15° GENRE. LA VIVE.

Vive (la), 1,155

#### 16° GENRE. LE GADE.

Aigrefin (l'),	I,160
Dorse (le),	1, 166
Morue (la),	 I, 171
Merlan (le),	I, 202

PAR GENRES, &	c. 197
Colin (le),	1, 208
Capelan (le), ou l'Officier,	I, 212
Tau (le),	1, 216
Lieu (le),	1, 219
Lingue (le),	1, 222
Lote (la)	I, 228
Merluche (la),	1, 234
Mustelle (la),	1,242
Mollé (le),	1,247
17° GENRE. Le Perce - P	MERRE.
Perce-pierre (le),	H,r
Papillon de mer (le),	H, 5
Lote vivipare (la),	II, 8
Perce-pierre rayé (le),	H, 14
Lièvre (le), ou Perce-pierre	mouche,
	H, 16
Perce-pierre mouche (le), on l	e Lièvre,
and the second of the second	И, 16
Gattorugine (la),	H , 20
Perce-pierre de l'Inde (le),	II, 23
18° GENRE. LE B	ssv.
Bossu (le),	M, 31

SE.

NIME.

I, 134 ,I, 139 I, 145

EÇON.

I, 148

I, 155

I,160 I,166 I,171 I,202

VE.

DE.

8.

# 198 TABLE FRANÇAISE TROISIÈME CLASSE.

LES PECTORAUX OU THORACHIQUES.

#### 19° GENRE. LA FLAMME OU CÉPOLE.

Ruban (le), II, 35

#### 20° GENRE. LE SUCET.

Sucet (le), II, 39 Remore (le), II, 44

# 21° GENRE. CORYPHÈNE OU DORADE.

Rasoir à cinq taches (le), II, 5; Dorade (la), II, 55 Paon de mer (le), II, 60 Rasoir bleu (le), II, 63

#### 22° GENRE. LE MACROURE.

Berglax (le), on Poisson à longue queue, II, 67

#### PAR GENRES, &c. 199

#### 23° GENRE. LE GOBIE ou BOULEREAU.

E.

QUES.

E OU

11,35

11,39

II, 44

E ou

11,51

II, 55

II, 60 II, 63

URE.

longue

11,67

T.

Boulereau (le), ou Bouillerot, II, 72 Lancette (la), II, 77 Gobie (le), ou Goujon bleu, II, 82

#### 24° GENRE. LE CHABOT.

Chabot (le), on Têtard, II, 85
Cataphracte (le), II, 91
Scorpion de mer (le), II, 96
Chabot de l'Inde (le), II, 106
Grondeur (le), II, 108
Quadricorne (le), II, 112

#### 25° GENRE. LES PLATYSTES.

Platystes en général (des), II, 117
Pelle (la), II, 118
Platyste rude (le), II, 121

# 26° GENRE. LA SCORPÈNE OU RASCASSE.

Diable (le), ou Crapaud de mer du Croisic, II, 125

200 TABLE FRANÇAI	SE		
Crabe de Biarrits (le),	II, 133		
Pythonisse (la),	II, 140		
Scorpène volante (la),	II, 144		
antennes (la),	II, 150		
27° GENRE. LE ZÉE ou LA	Dorée.		
Dorée (la), ou poisson Saint	-Pierre,		
	II, 153		
Gal à longs cheveux (le),	II, 159		
Coq de mer (le),	II, 162		
Rusé (le),	II, 165		
Vomer (le),	И, 169.		
28° GENRE. PLEURONE CTES.			
Soles qui ont l'œil à droite,	II, 173		
Plie (la),	II, 173		
Barbue (la),	II, 184		
Flez (le),	II, 188		
Sole (la),	11, 194		
Limande (la),	II, 199		
Flétan (le),	II, 203		
Plie rude (la),	II,213		
Zèbre de mer (le),	II, 217		

E	PAR GENRES, &c. 201
	Solesqui ontles yeuxà gauche, II, 219
II, 133	Argus (l'), II, 219
II , 140	Turbot (le), II, 223
II, 144	Moineau de mer (le), II, 229
II, 150	Sole à deux lignes (la), II, 233
_	Targeur (le), II, 237
Dorée.	Sole à grandes écailles (la), II, 241
Diame	
Pierre,	29° GENRE. CHÆTODON, ou
II, 153	BANDOULIÈRE.
II, 159	
II, 162	Bandoulière dorée (la), II, 246
II, 165	Empereur du Japon (la), II, 248
II, 169	Bandoulière rayée (la), II, 250
CTES.	
	Paon de l'Inde (le), II, 260
H, 173	Bandoulière à trois bandes (la), II,
II, 173	262
II, 184	a nageoires noires (la),
H, 188	II, 266
11, 194	- à larges nageoires (la),
II, 199	II, 26g
II, 203	
II,213	à grandes écailles (la),
II, 217	II, 272
,,	

Héron de mer (le),	II, 275
Bandoulière à tache (la),	11, 279
à arc (la),	II, 280
	II, 284
Orbe (l'),	11,288
Persien (le),	II, 289
Argus (l'),	II, 295
Vagabond (le),	II, 297
Onagre (l'), on le Zèbre,	II, 300
Coquette des îles d'Améric	que (la),
	II, 3o3
Acarauna (l'),	II, 306
Moucharra (le),	II, 308
Bandoulière bordée (la),	II, 311
Chirurgien (le),	II, 313
Bandoulière rhomboïde (la	, II, 315
bleue (la),	II, 317
- de Plumier (la	), II, 319
Œil de paon (l'),	II,321
Bandoulière de Carassau (la	), II, 323
Forgeron (le),	II, 325
Bandoulière du prince Mau	rice (la),
	II, 327
- de Bengale ( la	), II, 329

E	PAR GENRES, 8	cc. 203
II, 275	Delana (Ia)	II , 331
II, 279		
II , 280	Bandoulière à huit bandes	
II , 284	A	334
lI,288	Anneau (l'),	II, 336
II , 289	Collier (le),	II, 337
I, 295	Mulat (le),	H, 33g
	Bandoulière de Surate (la)	, II, 341
II, 297	- de la Chine ( la	), II, 343
II, 300	de Klein (la),	II, 345
(la),	deux taches	
II, 303		346
11,306	a deux aiguille	
II, 308		11, 348
II, 311	Chetodon tricolor (le),	11, 35
11,313	Seton (le),	II, 354
II, 315		II, 356
II, 317	Faucille (la),	, -
II, 319	Bandoulier kakaïtsel (le),	11, 556
II,321	Zot GRUPE In Court	and a second second second
II, 323	30° GENRE. LE GYM.	NETERE.
II, 325	Gymnetère hawzen (le),	III,
(la),	31° CENDE 1 - C	
II, 327	31° GENRE. LE CHE	VALIER
II, 329	Charalian (la)	TIT

## 32° GENRE. LE SPARE.

Spare (le) à bandes,	III, 7
Faucille (la),	III, 10
Spare d'Abildgaard (le),	III, 12
Queue verte (la),	III, 15
rouge (la),	III, 18
—— d'or (la),	III, 20
Cuning (le),	III, 24
Spare rayé (le),	III, 26
Sarguet (le),	III, 29
Saupe (la),	III, 39
Dorade (la),	III, 49
Pagre (le),	III, 62
Denté (le),	III, 71
Brême de mer (la),	III, 81
Mendole (la),	III, 86
Sparaillon (le),	III, 94
Œil de bœuf (l'),	III, 101
Castagnole (la),	III, 104
Pagel (le),	III, 110
Spare rayé (le),	III, 119
Ancre (l'),	III, 121
Spare du Japon (le),	III, 124

```
PARGENRES, &c. 205
Spare de Surinam (le), III, 126
                        III, 128
Dent de chien (la),
Spare à quatre piquans (le), III, 131
Perroquets de mer (les), ou Scarus,
                        III, 133
Scarus en général (des),
                         ibid.
   33" GENRE. LE SCARE.
Scarus grec (le),
                        III, 139
                       III, 143
 rouge (le),
    verd (le),
                        III, 147
  34 GENRE. LE BODIAN.
                      III , 150
Bodian (le),
Jacob Evertsen (le),
                        III, 153
Jaguar (le),
                      III, 159
                        III, 162
Boenac (le),
Aya (1'),
                       III, 165
Bodian tacheté (le),
                      III, 168
Apus (P), 171
Bodian à grandes écailles (le), III, 174
étoilé (le), III, 176
 argenté (le), III, 178
  Poissons. X.
                        18
```

E

RE.

III, 7

III, 10

III, 12

III, 15 III, 18

III, 20 III, 24

III, 26

III, 29

III, 39 III, 49

III, 62 III, 71

III, 81

III, 86

III, 94

III, 101

III, 104

III, 110

III, 119

III , 121

III, 124

# 35° GENRE. L'HOLOCENDRE.

F 1 5 5	
Sogo (le:), ( 1: 2:11	III, 181
Holocendre verdatre (l')	Ш, 189
Ongus (l!),	III, 191
Holocendre rayé (l'),	111, 193
argenté (l'),	III, 196
doré (l'),	III, 198
	III, 201
Esclave (l'),	III, 204
Holocendre à quatre lignes	(P), III, 207
à cinq lignes (1	
à bandes (l'), pointé (l')	III, 213
pointé (l')	III, 216
Lancette (la),	III, 221
Holocendre à points bleus (	'), III , 223
tacheté (l'),	III, 226
de Surinam (1	), III, 228
Eperon (l'),	III, 251
Holocendre de Bengale (l'	), III, 234
36° GENRE. LE L	UTIAN.
	III, 238

	PAR GENRES,	&c. 207
ENDRE.	Lutian jaune (le),	III, 243
III, 181	Œil d'or(l'),	III, 246
III , 189	Lutian à nageoires rouges (	
III, 191	Carassin de mer (le),	III, 252
	Selle (la),	III, 257
111, 193	Dent double (la),	III, 260
III, 196	Lutian marqué (le),	HI, 263
III , 198	- de Linke (le),	III, 265
III, 201	1	III, 267
III, 204		HI, 270
), III, 207		
, III , 210		III, 273
III. 213	Verrat de mer (le),	III, 275
III, 216	Lutian de Norwège (le),	III, 279
III , 221 , III , 223	37° GENRE. L∉ L₄	BRE.
III , 226	Labre du Brésil (le),	III, 282
, III , 228	Croissant (le),	III, 285
III, 251	Labre verd (le),	III, 288
, III., 234	a deux bandes (le),	III, 289
Library.	a deux lignes (le),	
TIAN.		III, 292
III, 238	a grandes écailles (le)	
III, 241	noir (le),	III, 297
112,271	Tête bleue (la),	III, 299
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A		

	208 TABLE FRANÇAISE
	Girelle (la), III, 3or
	— à gouttes (le), III,311
	- à nageoires vertes (le), III, 313
	Paonrouge (le), III, 316
	Paon rouge (le), III, 316 Labre à bandes (le) III, 319
	Perroquet boisé (le), III, 302
	Labre à cinq taches (le), IV, 1
	—— à petites écailles (le), IV, 3
	Vieille de mer (la), IV, 5
	Labre tacheté (le), IV, 9
	— ponctué (le), IV, 12
	Crin (le), IV, 16
,	Melagastre (le), IV, 21
	Labre à nageoires moltes (le), IV, 23
	58° GENRE. LA SCIÈNE.
	Sciène (la), ou Ombre de mer, IV, 26
	Corbeau de mer (le), ibid.
	Sciène à grandes écailles (la), IV, 32
	Ombre cylindrique (l'), IV, 34
	- tachetée (l'), IV, 37
	Sciene barbue (la), IV, 39
	Loup (le), IV, 46
	Diacanthe (le), IV, 52

SE	PAR GENRES,	&c. 209
III, 3or	Sciène à onze rayons (la),	IV,55
III, 311	— à lignes (la),	IV, 57
, Ш, 313	— pointée (la),	IV, 59
III, 316	striée (la),	IV, 61
III, 319	Guaru (le),	IV, 63
III ,392	Coro (le),	IV, 65
IV, 1		•
, IV, 3	39° GENRE. LA PE	RCHE
IV, 5		L. VII L.
IV, 9	Sandre (le),	IV,68
IV, 12	Perche (la),	IV , 77
IV, 16	(la petite),	IV, 91
IV , 21	Cingle (le),	IV, 98
), IV, 23	Apron (l'),	IV, 103
	Salin (le),	IV, 107
ÈNE.	Jub (le),	IV, 109
er, IV, 26	Paon (le),	IV, 112
ibid.	Double-tache (la),	IV, 115
, IV , 32	Perche du Brésil (la),	IV , 117
IV.,34	Argenté (l'),	IV, 119
IV, 37	Japon (le),	IV, 121
IV, 39	Sanguinolente (la),	IV, 122
IV, 46	Tachetée (la),	IV, 126
IV, 52	Ponctuée (la),	IV, 128
		**

## 40° GENRE. LE BARBIER.

Barbier (le),	IV, 131
Polymne (le),	IV, 136
Polymne (variété du),	IV , 139
Jourdin (le),	IV, 141
Argus (l'),	IV, 144
John (le),	IV, 146
Macrophthalme (le),	IV, 148
Diagramme (le),	IV, 150
Vosmar (le),	IV, 153
Tortue (la),	IV, 155
Ecureuil (l'),	IV, 157
Strié (le),	IV, 161
Rayé (le),	IV, 163
Japon (le),	IV, 165
Linéaire (le),	IV, 167
Barbier tacheté (le),	IV, 169
Mulat (le),	IV, 170

## 41° GENRE. L'EPINOCHE.

Epinoche	(l'),	IV, 173
	de mer (la pe	tite), IV, 179
-	(la grande),	IV, 182

#### BIER.

IV, 131

IV, 136 IV, 139

IV, 141 IV, 144

IV, 146

IV, 148 IV, 150

IV, 153

IV, 155

IV, 157

IV, 161

IV, 163 IV, 165

IV, 167

IV, 169

IV, 170

CHE.

IV, 173 IV, 179

IV, 182

42° GENRE. LE MAQUEREAU.

Maquereau (le),	IV, 188
Thon (le),	IV., 200
Maquereau bâtard (le),	IV, 225
Tassard (le),	IV, 232
Bonite (le),	IV, 240
Scombre de Rottler (le),	IV, 247
Sauteur (le),	IV , 250
Liche (la),	IV, 252
Eperon (l'),	IV, 258
Nègre (le),	IV, 260
Pilote (le),	IV, 264
Verdier (le),	IV, 272
Carangue (le),	IV, 275
Scombre à bandes (le),	IV, 280
rouge (le),	IV, 282
Cruménophthalme (le),	IV, 284
Maquereau de Plumier (le),	·
Voilier (le),	IV, 289
Maquereau de Klein (le),	IV, 295
édenté (le),	IV, 298
(le petit)	IV, 300

## 43° GENRE. LE JOHN.

Karut (le),		IV, 302
Anéi (l'),	•	IV, 304

## 44° GENRE. LES TAYES.

Tayes en général (des),	V, 1
'Africain (l'),	V, 2
Taye bordée (la),	V, 5
brune (la),	V, 6
Merra (le),	$\mathbf{v}, \mathbf{g}$
Taye striée (la),	V, 12
rouge (la),	V, 14

#### 45° GENRE. LES GYMNOCÉPHALES.

Gymnocéphales en général (des), V.

January on Someon	( ) )	٠,
to,	* 4 4	17
Schraitser (le),	V,	
Argenté (l'),	V.	23

## 46° GENRE. LES OPHICÉPHALES.

Ophicéphale	en général (des)	, V, 25
Ophicéphale	ponctué (l'),	V,28
Rayé (le),		V, 31

## HN.

SE

IV, 302 IV, 304

#### ES.

V, 1 V, 2 V, 5

V, 6 V, 9

V, 12 V, 14

HALES.

es), V,

V, 18 V, 23

ALES.

V, 25 V, 28

V, 31

### 47° GENRE. LES LONCHIURES.

Lonchiures en général (des), V, 34 Lonchiure à barbillons (le), V, 35

## 48° GENRE. LE SURMULET.

Surmulat (le), V, 37
Mulet tacheté (le), V, 47
Rouget (le), V, 50

### 49° GENRE. LE TRIGLE.

Trigle (le), ou le Milan de mer, V, 56 Gurneau (le), ibid. Rouget (le), ou Rouget grondin, V, 60 Galline (la), ou le Perlon, V, 64 Malarmat (le), V, 68 V, 79 Gronau (le), Arondel de mer (l'), V, 87 Carolin (le), V, 91 Trigle ponctuée (la), V, 92 Imbriago (l'), V, 97 Pin (le),

## QUATRIÈME CLASSE.

#### LES ABDOMINAUX.

## 50° GENRE. LA LOCHE.

Loche d'étang (la),	V, 100
de rivière (la),	V, 109
franche (la),	V, 115

#### 51° GENRE. LES ANABLEPES.

Anablèpes en général (des), V, 122 Gros-yeux (le), V, 124

#### 52° GENRE. LE SILURE.

Armé (l'),	V, 134
Désarmé (le)	V, 137
Silure à deux taches (le),	V, 140
Bagre (le),	V, 142
Silure (le),	V, 146
Barbarin (le),	V, 157

# ISE ASSE. ŢX. CHE. V, 100 V, 109 V, 115

## BLEPES. V, 122 V, 124

## URE.

V,	137
V.	1/10

V, 134

PAR GENRES, &c. 215	P	AR	GE	NR	ES.	&c.	215
---------------------	---	----	----	----	-----	-----	-----

	-,
Ascite (l'),	V, 160
Barré (le),	V, 167
Silure argenté (le),	V , 170
Nœud (le),	V, 172
Quatre-Taches (le),	V, 174
Casqué (le),	V, 176
Erythroptère (l'),	V, 179
Grenouillier (le),	V, 181
Silure d'étang (le),	V, 184
Raie d'argent (la),	V, 186
Rayé (le),	V, 188

# 53° GENRE. LE PLATISTE.

Cotyléphore (le),	V, 191
Platiste lisse (le),	V, 196
anguillé (le),	V, 199
Verrue (la),	V, 202

## 54° GENRE. LE CUIRASSIER.

Guacari (le),	1		V, 206
Cuirassier tacheté	(le),		V, 211
Plécoste (le),		,	V, 214

## 55° GENRE. LE CATAPHRACTE.

Côte (la),	V, 219
Callicte (le),	V, 223
Ponctué (le),	V,228

## 56° GENRE. LE SAUMON.

Saumon (le),	V, 231
Truite saumonnée (la),	V, 263
——— (la),	V, 274
brune (la),	V, 292
Ombre d'Auvergne (l'),	V, 294
Lavaret (le),	VI, i
large (le),	VI, 13
Marène (la grande),	VI, 17
———(la petite),	VI, 25
Eperlan (l'),	VI, 29
de mer (l'),	VI, 35
Frédéric (le),	VI, 39
Saumon à bandes (le),	VI, 41
édenté (le),	VI, 43
Lodde (le),	VI, 45
Melanure (le),	VI, 53

#### ISE

HRACI	E.
	8

V, 219 V, 223 V, 228

#### MON.

V, 231 V, 263 V, 274

V, 292

V, 294 VI, 1

VI, 13, VI, 17

VI, 25

VI, 29 VI, 35

VI, 39. VI, 41

VI, 43

I, 45

1,53

#### PAR GENRES, &c. 217

VI, 54 Curimate (le), VI,57 Piabuque (le), Double-mouche (la), VI, 60 Rhomboïde (le), VI, 62 VI, 66 Lézard (le), VI, 69 Blanchet (le), Faucille (la), VI, 72 Odoé (l'), VI, 74 VI, 76 Tumbil (le), Omble (l'), VI, 78 Heuch (le), VI, 85 Ombre chevalier (1'), VI,88 Truite de mer (la), VI, 91 VI, 94 Saumon argenté (le),

### 57° GENRE. LA FISTULAIRE.

VI, 98

VI, 103

VI, 111

Truite des Alpes (la),

Ombre bleu (l'),

Illanken (l'),

Pipe (la), VI, 129 Trompette (la), VI, 132

58° GENRE. LE BROCHET.

Brochet (le), VI, 136
Poissons. X. 19

218 TABLE FRANÇA	ISE
Orphie(l'),	VI, 153
Spet (le),	VI, 160
Caïman (le),	VI, 165
Espadon (le petit),	VI, 170
Brochet du Malabar (le),	VI, 175
59° GENRE. LE LÉ	ZARD.
Lézard (le),	VI, 178
60° GENRE. ATHE	RINE.
Joel (le),	VI, 181
61° GENRE. LE M	ULET.
Mulet (le),	VI, 186
Tang (le),	VI, 196
Plumier (le),	VI,198
62° GENRE. Poisson	S FOLANS.
Poissons volans en général	(des), VI,
	200
Muge volant (le),	VI, 211
Poisson volant (le),	VI, 216
Exocet métorien (l')	VI, 929

## 63° GENRE. LE POLYNÈME.

SE

VI, 153

VI, 160 VI, 165 VI, 170 VI, 175

ARD.

NE.

ET.

VI, 178

VI, 181

VI, 186 VI, 196 VI, 198

OLANS.

8), VI, 200 VI, 211

VI, 216 VI, 220

Emoi (l'),	VI , 222
Camus (le),	VI, 228
Poisson de paradis (le),	VI, 231

## 64° GENRE. LE HARENG.

Hareng (le),	VI, 234
Sardine (la),	VI, 282
Alose (l'),	VI, 287
Anchois (l'),	VI, 295
Apalike (l'),	VI, 299
Cailleu-tassart (le),	VI, 303
Hareng de la Chine (le),	VI, 307
Pilchard (le),	VI, 310
Hareng africain (le),	VI, 318
Bande d'argent (la),	VI, 320
Hareng de Malabar (le),	VI, 323
à nez (le),	VI, 326

## 65° GENRE. LA SERPE.

Serpe	(la),	VII,
-		7 3

## 66° GENRE. LA CARPE.

Carpes en général (des),	VII,6
Rotengle (le),	VII, 19
Rosse (la),	VII, 26
Nasse (le),	VII, 33
Serte (la),	VII, 39
Dobule (la),	VII, 47
Vilain (le), ou Meûnier,	VII, 52
Raphe (la),	VII, 58
Spirlin (le),	VII, 62
Bouvière (la),	VII, 66
Able (l'),	VII, 70
Goujon (le),	VII, 75
Véron (le),	VII, 80
Sope (la),	VII, 83
Bordélière (la),	VII, 91
Carassin (le),	VII, 98
Gibèle (la),	VII, 102
Brême (la),	VII, 110
Tanche (la),	VII, 126
Dorée d'étang (la),	VII, 138
Carpe (la),	VII, 144
Reine des Carpes (la),	VII, 183

, 144

I, 183

PAR GENRES,	&c. 221
Carpe à cuir (la),	VII, 186
Barbeau (le),	VII, 188
Ide (l'),	VII, 195
Rasoir (le),	VII, 200
Dorade chinoise (la),	VII, 206
Carpe de Buggenhagen (la),	VII, 218
Orphe(l'),	VII, 221
Vandoise (la),	VII, 225
Aphie (l'),	VII, 228
Cyprin clupeïde (le),	VII, 231
Frangé (le),	VII, 233
Télescope (le),	VII, 235
Voncondre (le),	VII, 237
Faucille (la),	VII, 238

## CINQUIÈME CLASSE.

LES BRANCHIOSTÈGES.

67° GENRE. LESYNGNATE.

Syngnate (le), ou Aiguille de mer, VII, 240

222 TABLE FRANÇA	ISE ·
Aiguille de mer (l'),	VII, 240
Trompette (la),	VII, 243
Serpent de mer (le),	VII, 246
Trompette du Cap (la),	VII, 248
Cheval marin (le),	VII, 250
Epine-double (l'),	VII, 256
68° GENRE. LE CENT	RISQUE.
Bécasse (la),	VII, 260
bouclée (la),	VII, 263
69° GENRE. LA BA	LISTE.
Licorne de mer (la),	VII, 269
—— (la petite),	VII, 269 VII, 273
—— (la petite),	VII, 273
Baliste à deux piquans (la),	VII, 273 VII, 276
Baliste à deux piquans (la),  à pointes (la),	VII, 273 VII, 276 VIII, 1
Baliste à deux piquans (la),  à pointes (la),  Vieille (la),	VII, 273 VII, 276 VIII, 1 VIII, 6
Baliste à deux piquans (la),  à pointes (la),  Vieille (la),  Baliste tachetée (la),	VII, 273 VII, 276 VIII, 1 VIII, 6 VIII, 11
Baliste à deux piquans (la),  à pointes (la),  Vieille (la),  Baliste tachetée (la),  noire (la),	VII, 273 VII, 276 VIII, 1 VIII, 6 VIII, 11
(la petite),  Baliste à deux piquans (la),  à pointes (la),  Vieille (la),  Baliste tachetée (la),  noire (la),  chinoise (la),	VII, 273 VII, 276 VIII, 1 VIII, 6 VIII, 13 VIII, 15 VIII, 18 VIII, 21
la petite), Baliste à deux piquans (la), a pointes (la), Vieille (la), Baliste tachetée (la), noire (la), chinoise (la), lisse (la),	VII, 273 VII, 276 VIII, 1 VIII, 6 VIII, 13 VIII, 15 VIII, 18 VIII, 21

SE ·	PAR GENRES	, &c. 223
/II, 24o	Coffre maillé (le),	VIII, 29
/H , 243	- à deux piquans (le	_
/II, 246	- à quatre cornes (le	), VIII, 34
MI, 248	à quatre piquans (le	
II, 250		VIII, 40
II, 256	Chameau marin (le),	VIII, 44
ISQUE.	Coffre tigré (le), —— à bec (le),	VIII, 47 VIII, 51
II, 260 II, 263	71° GENRE. LE TETRODON. Tetrodon (le), ou Quatre dents, VIII,	
STE.	retrotion (10), ou Quatre	53
II oc-	Tête de tortue (la),	ibid.
II, 269 II, 273	Orbe étoilé (l'),	VIII, 57
	Globe rayé (le),	VIII, 60
II, 276	Flascopsaro (le),	VIII, 63
III, 1	Hérisson tigré (le),	VIII, 66
III, 6	Penton de mer (le),	VIII, 68
II, 11	Croissant (le),	VIII, 70
II, 15	Hérisson oblong (le),	VIII, 75
II, 18	à bec (le),	VIII, 78
II, 21	72° GENRE. LE	Diopon.
I, 26	Diodon (le), on Hériss	on de mer,

Atingue (l'), VIII, 81
Guara (le), VIII, 86
Orbe-hérisson (l'), VIII, 91
Lune (la), VIII, 94

#### 73° GENRE. LA LOPHIE.

Lophie (la), ou Baudroie, VIII, 101 Diable de mer (le), ibid. Chauve-souris de mer (la), VIII, 110 Crapaud de mer (le), VIII, 114

#### 74° GENRE. LA CYCLOPTÈRE.

Lump (le), ou Lièvre de mer, VIII, 121 Cycloptère barbue (la), VIII, 128

#### 75° GENRE. LE PÉGASE.

Pégase (le), VIII, 134
Dragon de mer (le), VIII, 134
Nageur (le), VIII, 137

## 76° GENRE. L'ESTURGEON.

Esturgeon (1), VIII, 140

E II, 81 II, 86 III, 91 III, 94

IE.

ibid. 1, 110 1, 110 1, 114

ÈRE.

l, 121 , 128

SE.

, 134 , 134 , 137

ON.

, 140

PAR GENRES, &c. 225
Sterlet (le), VIII, 160
Grand-Esturgeon (le), VIII, 164

## SIXIÈME CLASSE.

LES CHONDROPTÉRYGIENS.

77° GENRE. LA CHIMÈRE.

Chimère (la), VIII, 201

78° GENRE. LE REQUIN.

Requin (le), VIII, 210 Aguillat (l'), ibid. VIII, 217 Cagnot glauque (le), VIII, 221 Roussette tigrée (la), Requin barbu (le), VIII, 229 VIII, 232 Roussette (la), Centrine (la), VIII, 236 Angelot de mer (l'), VIII, 240 VIII, 246 Marteau (le), Milandre (le), VIII, 251

#### 226 TABLE FRANÇAISE Lamie (la), VIII, 255 Scie (la), VIII, 270 79° GENRE. LA RAIE. IX, 1 Raies en général (des), Raie cendrée (la), IX, 24 IX, 28 -- lisse (la), IX, 31 Aigle-poisson (l'), Pastenaque (la), IX, 37 Raie bouclée (la), IX, 42 Ronce (la), IX, 46 IX, 49 Torpille (la) 80° GENRE. LA LAMPROIE. IX, go Lamproie (la), --- (la petite), IX, 97 IX, 104 Lamprillon (le), Lamproie de Planer (la), IX, 107 - argentée (la), IX, 110 81° GENRE, LE GASTROBRANCHE. Gastrobranche (le), IX, 113

Aveugle (l'),

ibid.

# SEPTIÉME CLASSE.

## LES CÉTACÉS.

82° GENRE. LE NA	RVAL.
Narval (le),	IX, 130
83° GENRE. LA BAL	EINE.
Baleines en général (des), —— franche (la),	IX, 139 IX, 142
Nord-Caper (le), ou Sarde,	X, 1
Gibbar (le), Jubarte (la),	X, 7 X, 10
Baleine à bosses (la), Tampon (le),	X,14 X,15
Rorqual (le),	X, 16
Baleine à bec (la),	X, 17
84° GENRE. LE CACI	·
Cachalots en général (des), Cachalot (le grand),	X, 21 X, 38

E

III, 255 III, 270

IE.

IX, 1 IX, 24 IX, 28 IX, 31

IX, 37 IX, 42

IX, 46 IX, 49

ROIE.

IX, 90 IX, 97 K, 104 X, 107

X,110

NCHE.

K, 113 ibid.

228: TABLE FRANÇAIS	
Trumpo (le),	X , 41
witcrops (ie),	X,54
Mular(le),	X,56
85° GENRE. LES D	AUPHINS.
Dauphins en général (de	es), X,65
Dauphins en général (de Marsouin (le),	X,67
Dauphin proprement dit	(le), X . 77
Epaulard (l'), ou l'Oudi	re, X, 93
Energe mer (1')	The state of the s

#### CC.

X, 41 X, 54

X,56

HINS.

X , 65

X,67

, X,77

X, 93

X, 96

#### TABLE LATINE,

Par Classes, Genres et Espèces, selon le système de Linné suivi dans cet ouvrage.

Nota. Les chiffres romains indiquent le volume, les chiffres erabes indiquent la page,

## PREMIÈRE CLASSE.

cololata mini

Les Apodes, ou Poissons privés de nageoires sur le ventre.

STARLED BERTON

# 2° GENRE, MURENA.

MURENA conger,

ophis,

anguilla,

Poissons, X.

# 2º GENRE. GYMNOTHORAX.

Gymnothorax, muræna, catenatus,	34
catenatus, most of	, 42
reticularis, .9881	, 44
3° GENRE. SYNBRUNCH	. 46
3° GENRE. SYNDRUNCH	US
Synbranchus marmoratus, immaculatus,	
4 GENRE. SPHAGEBRANCE	TUS.
Sphagebranchus, podes, or sphagebranchus, superior of the contraction	
5° GENRE. GYMNOTU	s.
carapo, Milio	
brachiurus,  6° GENRE. TRICHIUR	US
	1, 89

#### PAR GENRES, &c. 231 7° GENRE. ANARHICHAS. Anarhichas lupus, 1, 93 8° GENRE, AMMODYTES. Ammodytes, I, 100 --- tobianus, ibid. 9° GENRE. OPHIDIUM. Ophidium, I, 105 ibid. - barbatum, 10° GENRE. STROMATEUS. Stromateus paru, 1, 111 --- cinereus, I, 114 - argenteus, I, 118 \_\_\_ niger, I, 121 11° GENRE. XIPHIAS. Xiphias, gladius, I, 124 ibid. 12° GENRE. LEPTOCEPHALUS. 1, 133 Leptocephalus,

E

JORAX.

18 T , 42

gs: 1: 44

. 1, 46

I, 48

ANCHUS.

I, 54

JURUS ...

111

I, 82

I,85

I, 89

OTUS.

I,50 国际国

atrice is ?

# SECONDE CLASSE.

#### LES JUGULAIRES.

13° GENRE. CAL	
Callyonimus,	I, 134
lyra,	ibid.
dracunculu	
baïkalensis	
14° GENRE. URA	NOSCOPUS.
Uranoscopus,	1, 148
scaber,	
15° GENRE. TR	ACHINUS.
Trachinus;	
draco,	ibid.
16° GENRE.	ADUS.
Gadus æglefinus,	I, 160
—— callarias,	1,166

PAR GENRES, &c.	233
	I, 171
merlangus,	I, 202
carbonarius,	1, 208
minutas,	1,212
tau,	I, 216
pollachius,	1, 219
molva,	I, 222
——i lota,	I, 228
merluccius,	1, 234
mustela,	I, 242
barbatus,	1, 247
17° GENRE. BLENN	1-US-
Blennius pholis,	Ш, г
gunellus,	II, 5
viviparus	II, 8
fasciatus,	II, 14
ocellaris,	II, 16
gattorugine,	II, 20
superciliosus,	II, 23
18° GENRE. KURTU	15.
Kurtus,	H, 31
Indicus,	ibid.

SE.

8.

IMUS.

I, 134 ibid.

I, 139 I, 145

OPUS.

I, 148 ibid.

I , 155 ibid.

I, 160 I, 166

US.

# TROISIÈME CLASSE.

LES PECTORAUX ou THORACHIQUES.

19° GENRE. CEPO	LA.
Cepola,	11,35
Cepola tænia,	ibid.
20° GENRE. ECHEN	E 1 S.
Echeneis,	II,39
neucrates,	ibid.
remora,	· II, 44
21° GENRE. CORYPI	BENA.
Coryphæna,	II, 51
pentadactyla,	ibid.
hippurus,	II, 55
	II, 60
cœrulea,	II,63
22° GENRE. MACRO	URUS.
Macrourus,	11, 67
rupestris,	ibid.

#### SSE.

HIQUES.

11,35 ibid.

E 1 S.

11,39 ibid.

11,44

ENA.

II, 51 ibid.

II, 55 II, 60

II, 63

RUS.

11, 67 ibid.

#### 23° GENRE. GOBIUS.

Gobius,	II, 72
niger,	ibid.
- lanceolatus,	II , 77
Plumieri,	II,8o
jozo,	II, 82

#### 24° GENRE. Corrus.

Cottus,	II,85
gobio,	ibid.
- cataphractus,	H ,.91
scorpio,	II, 96
monopterygius,	II, 106
grunniens,	II, 108
quadricornis,	II, 112
25° GENRE. PLATY	CEPHALUS.

Platycephalus,	II , 117
spathula,	II, 118
scaber,	 H, 121

#### 26° GENRE. SCORPENA.

Scorpœna,	7.71	II, 125
-----------	------	---------

236 TABLE LATIN	E
Scorpæna porcus,	II, 125
———— scrofa,	II, 133
horrida,	II, 140
volitans .	II, 144
antennata,	II, 150
27° GENRE. ZEL	
Zeus,	II, 153
— faber,	ibid.
— ciliaris,	II, 15g
gallus,	II, 162
- insidiator	TT 165
vomer,	II, 169
28° GENRE. PLEURON	ECTES.
Pleuronectes,	II,173
plastessa,	tbid.
rhombus,	H, 184
flesus,	H, 188
solea,	H, 194
limanda,	Ц, 199
hippoglossus,	II, 203
limandoïdes,	H, 213

PAR GENRES, &	c. 237
Pleuronectes zebra,	11,217
argus,	II, 219
maximus; Maximus;	11, 223
passer , undir av	II, 229
bilineatus,	II, 233
punctatus 31919	II, 237
macrolepidotus,	
doc. ii	processors of the
29° GENRE. CHETO	DON.
Chætodon,	II, 246
aureus, det man	ibid.
- imperator,	II, 248
fasciatus,	II, 250
guttatus,	II, 254
paru, was the	II, 256
pavo,	II, 260
aruanus,	II, 262
teira, ashaus	II, 266
vespertilio,	II, 269
- macrolepidotus,	II, 272
cornutus,	II, 275
unimaculatus,	II, 279
arcuatús,	II, 280
rostratus,	II, 284

I, 125 I, 133 I, 140 I, 144 I, 150

ibid.

, 162 , 165 , 169

TES.

, 173 ibid.

, 188 , 194

, 199 , 203 , 213

Ru ?
II, 288
II. 289
II, 295
II, 297.
II, 300
II, 3o3.
II, 306
II, 308
31,311
H ,318
11, 315
11,317
H, 319
II, 321
II 323
II, 325
II, 327
II, 329
II, 33 t
II, 334
II, 336
II, 337
11, 339
II, 341

PAR GENRES, &c.	
Chatodon Chinensis	1, 343
Klenii,	345
bimaculatus, inus I	T 346
biaculeatus, I	7 7/2
tricolor,	1 75.
setifer,	1, 331
setifer,	1,354
falcuta, comme T	1,356
maculatus;	1, 358
35 GENRE. GYMPETR	US.
Gymnetrus . snarm -	
Gymnetrus,	
Hawkenii	. IDIA.
OT GENRE EQUES	
GENRE EQUES	
Eques [	HH, 3
Americanus postetions	ibid.
- Japonicus oll, 1.	7 - 1 (0.0 - 1 100)
39° GENRE SPARU	<b>s.</b>
Sparus,	111,7
lasciatus,	ibid.
falcatus,	II, 10
Abildgaardi,	II, 12
	II, 15
·	

, 288 , 289 , 295 , 300 , 303

, 306 , 308 , 311 , 313 , 315 , 317

, 321 , 323

, 325 , 327 , 329 , 331

334 336

337 339 341

	F1. 18
Sparus erythrourus	TII, 18
chrysourus, icon I	III 20
cuning , 151	111, 24
vittatus,	III, 26
•	11,29
salgus,	
salpa,	111, 39
aurata, , in this	111,49
pagrus ,	111,62
dentex,	III, 71
	11 81
mœna,	III, 86
annularis,	TIT , 94
- macrophthalmus,	III, 101
Raii	, III, 104
Rail, ANDO	III, 110
vittatus,	III, 149
anchorago;	MI, 121
anchorago;	
- Japonicus	III, 124
Surinamensis,	III, 126
cynodon,	Щ, 128
petracanthus,	III, 131

#### PAR GENRES, &c. 241

# 33° GENRE. SCARUS.

W, 18

III, 20 III, 24 MII, 26 11, 29 111, 30 III, 49 III, 62 III, 71 III, 81 III, 86 TIT ; 94 III, 101 II, 104 II, 110 111,119 III, 121 III, 124 II, 126 II, 128 III, 131

Scarus,	III, 13g
Cretensis,	ibid.
croicensis,	III, 143
viridis,	III, 147.
34° GENRE. BODI	ANUS.
Bodianus bodianus,	III, 150
guttatus,	III, 153
pentacanthus,	III, 159
boenac,	III , 162
aya,	III, 165
maculatus,	III, 168
apua ,	III, 171
- macrolepidotus,	III, 174
stellifer,	
argenteus,	III, 178
35° GENRE. Holoc	ENTRUS.
Holocentrus sogo,	III, 181
- virescens,	III, 189
ongus,	111, 191
Poissons. X.	21.

Holocentrus striatus,	III, 193
argentinus,	III, 196
auratus,	III, 198
tigrinus,	III, 201
servus,	III, 204
quadrilineatus,	III, 207
quinquelineatu	
fasciatus,	
punctatus,	III, 216
lanceolatus,	III, 221
cæruleo - puncta	•
the state of the state of	223
maculatus,	III, 226
Surinamensis,	III, 228
	III, 251
Bengalensis,	III, 234
56° CENDE Lumi	4 37 TL C

#### 36° GENRE. LUTIANUS.

Lutianus,	III, 238
lutianus,	ibid.
hasta,	III, 241
- luteus,	III, 243
chrysops	III, 246
erythropt	•

PAR GENRES,	&c. 24
Lutianus rupestris,	III, 252
ephippium,	III, 257
bidens,	III, 260
notatus,	III, 263
——— Linkii ,	III, 265
Surinamensis,	IH , 267
virescens,	III, 270
	III, 273
verres,	III , 275
Norvegicus,	III, 279
37° GENRE. LAB	
Labrus, in the Article	·III, 282
Labrus, Brasiliensis,	III, 282
Labrus, Brasiliensis, lunaris,	ihid. III, 285
Labrus, Brasiliensis, lunaris, viridis,	ihid. III, 283 III, 285 III, 288
Labrus,  Brasiliensis,  lunaris,  viridis,  bifasciatus,	ihid. III, 283 III, 283 III, 288 III, 289
Labrus,  Brasiliensis,  lunaris,  viridis,  bifasciatus,  bivittatus,	ihid. III, 285 III, 288 III, 289 III, 292
Labrus,  Brasiliensis,  lunaris,  viridis,  bifasciatus,  bivittatus,  macrolepidotus,	ihid. III, 283 III, 283 III, 288 III, 289 III, 292 III, 294
Labrus,  — Brasiliensis,  — lunaris,  — viridis,  — bifasciatus,  — bivittatus,  — macrolepidotus,  — melapterus,	ili, 282 ihid. III, 285 III, 288 III, 289 III, 292 III, 294 III, 297
Labrus,  Brasiliensis,  lunaris,  viridis,  bifasciatus,  bivittatus,  macrolepidotus,  melapterus,  cyanocephalus,	ihid. III, 283 III, 283 III, 288 III, 289 III, 292 III, 294 III, 297 III, 299
Labrus,  — Brasiliensis,  — lunaris,  — viridis,  — bifasciatus,  — bivittatus,  — macrolepidotus,  — melapterus,	ili, 282 ihid. III, 285 III, 288 III, 289 III, 292 III, 294 III, 297

II, 193 II, 196 II, 198 II, 201 II, 204 II, 207 II, 210 II, 213 II, 216 II, 221 ıs, III, 223 II, 226 II, 228 ΙΙ, 25ι II, 234

US.

# Labrus chloropterus, III, 313 — carneus, III, 316 — fasciatus, III, 319 — tesselatus, III, 322 — quinquemaculatus, IV, 1 — microlepidotus, IV, 3 — vetula, IV, 5 — maculatus, IV, 9 — punctatus, IV, 12 — trichopterus, IV, 16 — melagaster, IV, 21 — malapterus, IV, 23

Sciena,	we est W	26
	-ib	
- macrolepido	ta, 1V,	<b>32</b>
cylindrica ,		
maculata ,		
cirrosa,		
- labrax, pulat	•	-
- diacantha,	•	
- undecimalis		

PAR GENRES,	&c. 245
Sciæna lineata,	IV, 57
punctata,	1V, 59
Plumieri ,	IV, 61
Mauritii ,	IV, 63
coro,	IV, 65
39° GENRE. PER	C.A.
Perca,	IV, 68
lucio-perca	ibid.
fluviatilis,	IV, 77
cernua,	IV, 91
zingel,	IV, 98
asper,	IV, 103
unimaculata,	IV, 107
juba,	IV, 109
saxatilis,	IV, 112
bimaculata,	IV, 115
Brasiliensis,	IV, 117
argentata,	IV, 119
- Japonica,	IV, 121
guttata,	IV, 122
maculata,	IV, 126
punctata,	IV, 128
-	••

III, 313 III, 316 III, 319 III, 322 IV, 1 IV, 3 IV, 5 IV, 9 IV, 12 IV, 16 IV, 21 IV, 23

> ibid. IV, 32 IV, 34 IV, 37 IV, 39 IV, 46 IV, 52 IV, 55

# 40° GENRE. ANTHIAS.

Anthias,	IV, 131
sacer,	ibid.
polymnus,	IV, 136
polymnus Var,	IV, 139
- bifasciatus,	IV, 141
argus,	IV, 144
Johnii ,	IV, 146
macrophthalmus,	IV, 148
diagramma;	IV, 150
vosmeri,	IV, 153
testudineus,	IV, 155
formosus,	IV, 157
striatus,	IV, 161
- bilineatus,	IV, 163
Japonicus,	IV, 165
lineatus,	IV, 167
- maculatus,	IV, 169
- orientalis,	IV, 170
41° GENRE. GASTER	OSTEUS.
Gasterosteus,	IV, 173

IAS.	
	131
	: L : J

*ibid.* IV, 136 IV, 139

IV, 141 IV, 144

IV, 146 IV, 148

IV, 150

IV, 153 IV, 155

IV, 157 IV, 161

IV, 163

IV, 165 IV, 167

IV, 169 IV, 170

TEUS.

IV, 173

#### FAR GENRES, &c. 247

#### 42° GENRE. SCOMBER.

Scomber,	IV, 188
scomber,	ibid.
thynnus,	IV, 200
- trachurus,	IV, 225
regalis,	IV, 232
sarda,	IV, 240
Rottleri,	IV. 247
saliens,	IV, 250
aculeatus,	IV, 252
ealcar,	IV, 258
niger,	IV, 260
ductor,	IV, 264
chloris,	IV, 272
carangus,	IV, 275
- fasciatus,	IV, 280
ruber ;	IV, 282
crumenophthalmus,	IV, 284
Plumieri,	IV, 287

248 TABLE LATII	N E
Scomber gladius,	IV, 28g
Klenii ,	IV, 295
edentulus,	IV, 298
minutus,	IV, 300
43° GENRE. JOHN	IUS.
Johnius,	IV, 302
carutta,	ibid.
aneus,	IV, 304
44 GENRE. EPINEP	HELUS.
Epinephelus,	V, 1
afer,	V, 2
	V, 5
_	V, 6
merra,	. V, q.
striatus,	V, 12
	V, 14
45° GENRE. GYMNOCE.	PHALUS.
Gymnocephalus,	V, t7
schraetser,	
argenteus,	V, 23

#### PAR GENRES, &c. 249 46° GENRE. OPHICEPHALUS. Ophicephalus, V, 25 punctatus, V, 28 V, 31 -- striatus, 47° GENRE. Lonchiurus. V, 34 Lonchiurus, V, 35 - barbatus, 48° GENRE. MULLUS. Mullus, $V, 3_7$ ibid. ---- surmuletus, maculatus, V, 47 barbatus, V, 5049° GENRE. TRIGLA. Trigla, V, 56 gurnardus. ibid. - cuculus, V, 60 --- hirundo , V, 64 ---- cataphracta, V, 68 ----lyra, V, 75

IV, 28g

IV, 295 IV, 298

IV, 300

V, 302

ibid.

V, 304

LUS.

.V, 1

V, 2

V, 5

V, 6

V, 9

V, 12 V, 14

LUS.

V, 17

V, 18

V, 23

U 5.

Trigla volitans,	V, 79
carolina,	V, 87
punctata,	V, 91
lineata,	V, 92
pini,	V, 97

# QUATRIÈME CLASSE.

#### LES ABDOMINAUX.

#### 50° GENRE. COBITIS.

Cobitis,	25 T.,	£ *	V, 100
fossilis,	•	*****	ibid.
tænia,		1.73	V, 109
barbatula	,	1.43	V, 115

#### 51° GENRE. ANABLEPS.

Anableps,	p for a	V,	122
letrophtha	lmus.	$\mathbf{v}$ .	124

# 52° GENRE. SILURUS.

V, 79

V, 87 V, 91

V, 92 V, 97

SSE.

ibid.
, 109
, 115

122

Silurus,	V, 134
militaris,	ibid.
inermis,	V, 137
——bimaculatus,	V, 140
hagre,	V, 142
glanis,	V., 146
clarias,	V, 157
ascita,	V, 160
fasciatus,	V, 167
——Herzbergii,	V, 170
nodosus,	V, 172
quadrimaculatus,	V, 174
galeatus,	V, 176
erythropterus,	V, 179
batrachus,	V, 181
fossilis,	V, 184
atherinoïdes,	V, 186
vittatus,	V, 188
53° GENRE. PLATYS	TACUS.

V, 191

Platystacus,

252 TABLE LATINI	S
Platystacus cotylephorus,	V, 191
lævis,	V, 196
anguillaris,	V, 199
verrucosus,	V, 202
54° GENRE. Loric	ARIA.
Loricaria,	V, 206
plecostomus,	ibid.
maculata,	V; 211
cataphracta,	V, 214
55° GENRE. CATAPHR	ACTUS.
Cataphractus,	V, 219
costatus,	ibid.
callichthys	V, 223
punctatus,	V, 228
56° GENRE. SAL	м 0.
Salmo,	V, 231
salar,	ibid.
trutta,	V, 263
——— fario ,	V, 274
thymallus,	V, 294
	5 -

5	PAR GENRES, 8	cc. 253
V, 191	Salmo lavaretus,	VI, a
V, 196	thymallus latus ,	VI, 13
V, 199	maræna ,	VI, 17
V, 202	marænula ,	VI, 25
	eperlanus,	VI, 29
ARIA.	eperlano-marinus,	VI, 35
V, 206		VI, 39
ibid.	fasciatus,	VI,41
V, 211	edentulus,	VI, 43
V, 214	Groenlandicus,	VI, 45
	melanurus,	VI, 53
CTUS.	unimaculatus,	<b>VI,5</b> 4
V, 219	argentinus,	VI, 57
ibid.	bimaculatus,	VI, 60
V, 223	rhombeus,	VI, 62
V, 228	saurus,	VI,66
,	foetens,	<b>VI</b> , 69
0.	falcatus,	VI,72
V, 231	odoe,	VI, 74.
ibid.	tumbil,	VI, 76
V, 263	salvelinus,	<b>VI</b> , 78
V, 203 V, 274	—— hucho,	<b>VI,8</b> 5
V, 294	umbla,	VI, 88
7,294	—— Gædenii,	VI, 91
	Poissons. X.	22

254 TABLE LATI	NE
Salmo Schiefermulleri,	VI, 94
	VI, 98
Wartmanni,	
	VI, 111
57° GENRE. FIST	ULARIA.
Fistularia,	VI, 129
	ibid.
	VI, 132
58° GENRE. E	sox.
Esox	VI, 136
- Iucius,	ibid.
belone,	VI, 153
	VI, 160
	VI, 165
- Brasiliensis	VI. 170
Malabaricus,	VI, 175
59° GENRE. EI	OPS.
Elops,	VI, 178
saurus,	ibid.
· ·	

#### PAR GENRES, &c. 25 VI, 94 60° GENRE. ATHÉRINA. VI, 98 VI, 103 Atherina, VI, 181 VI, 111 ibid. - hepsetus, ARIA. 61° GENRE. Mugil. VI, 129 VI, 186 Mugil, ibid. ibid. --- cephalus, VI, 132 --- tang, VI, 196 --- Plumieri . VI, 198 X. 62° GENRE. EXOCOETUS. VI, 136 ibid. VI, 200 Exocoetus, VI, 153 exiliens, VI, 211 VI, 160 - evolans, VI, 216 VI, 165 - mesogaster, VI, 220 VI, 170 VI, 175 63° GENRE. POLYNEMUS. S. Polynemus, VI, 222 – plebejus , ibid.

-decadactylus, VI, 228

- paradiseus, VI, 231

VI, 178

ibid.

## \$56 TABLE LATINE

# 64° GENRE. CLUPEA.

Clupea,	VI, 234
harengus,	ibid.
sprattus,	VI, 282
alosa,	VI, 287
encrasicolus,	VI, 295
The state of the s	VI, 299
	VI., 303
Sinensis,	VI, 307
pilchardus,	VI, 310
Africana,	VI, 318
atherinoïdes,	VI, 320
- Malabaricus,	VI, 323
nasus,	VI, 326
65° GENRE. GASTERON	PELECUS.
Gasteropelecus,	VII, 1
sternicla,	ibid.
66 GENRE. CYPRI.	NUS.
Cyprinus,	VII, 19
erythrophthalmus.	ibid.

E	PAR GENRES,	&c. 257
		VII, 26
A.	Cyprinus rutilus,	
17T -74	nasus,	VII, 33
VI, 234	vimba,	VII, 39
ibid.	dobula,	VII, 47
VI, 282	jeses,	VII, 52
VI, 287	aspius,	VII, 58
VI, 295	bipunctatus,	VII, 62
VI, 299	anarus,	VII, 66
VI., 303	alburnus,	VII, 70
VI, 307	gobio,	VII, 75
VI, 310	phoxinus,	VII, 80
VI, 318	hallerus,	VII,83
VI, 320	blicca,	VII, 91
71,323	carassius,	VII, 98
71,326	gibelio,	VII, 102
	brama,	VII, 110
LECUS.	tanca,	VII, 126
VII,1	tinca-auratus,	VII, 138
ibid.	carpio,	VII, 144
with.	Cyprinorum (rex),	VII, 183
vs.	Cyprinus nudus,	VII, 186
	barbus,	VII, 188
II, 19	idus,	VII, 195
ibid.	cultratus,	VII, 200
	cultratus,	***
38		

Cyprinus auratus,	VII, 206
Buggenhagen,	VII, 218
orfus,	VII, 221
leuciscus,	VII, 225
aphya,	VII, 228
clupeoïdes,	VII, 231
fimbriatus,	VII, 233
macrophthalmu	s, VII, 235
cirrhosus,	
falcatus,	VII, 238

# CINQUIÈME CLASSE.

LES BRANCHIOSTÈGES.

# 67° GENRE. SYNGNATUS.

Syngnatus	,	VII, 240
	typhle,	ibid.
	acus,	VII, 243
	ophidion,	VII, 246
•	pelagicus,	VII, 248
	hippocampus,	VII, 250
	biaculeatus,	VII, 256

# PAR GENRES, &c. 259

#### 68° GENRE. CENTRISCUS.

II, 205

II, 218
II, 221
II, 225
II, 228
II, 231
II, 233
II, 235
II, 237
II, 238

SE.

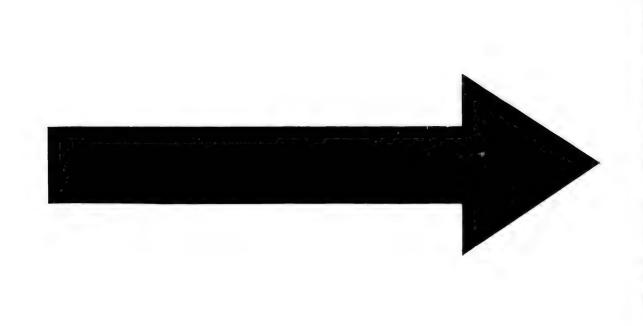
GES.

rus.

I, 240 *ibid*. I, 243 I, 246 I, 248 I, 250 I, 256

Centriscus,	VII, 260
scolor	ibid.
scutatr	VII, 263
69° GENR	ALISTES.
Balistes,	VII, 269
monoceros,	ibid.
- tomentosus,	VII, 273
biaculeatus,	VII, 276
aculeatus,	VIII, r
vetula,	vill, 6
maculatus,	VIII, 11
niger,	VIII, 15
Chinensis,	VIII, 18
lævis,	VIII, 21
70° GENRE. O	STRACION.

Ostracion,	VIII, 26
triqueter,	ibid.
concatenatus,	VIII, 29
bicaudalis,	VIII, 3:



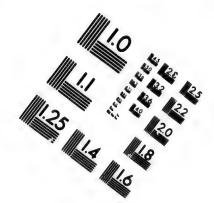
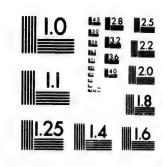


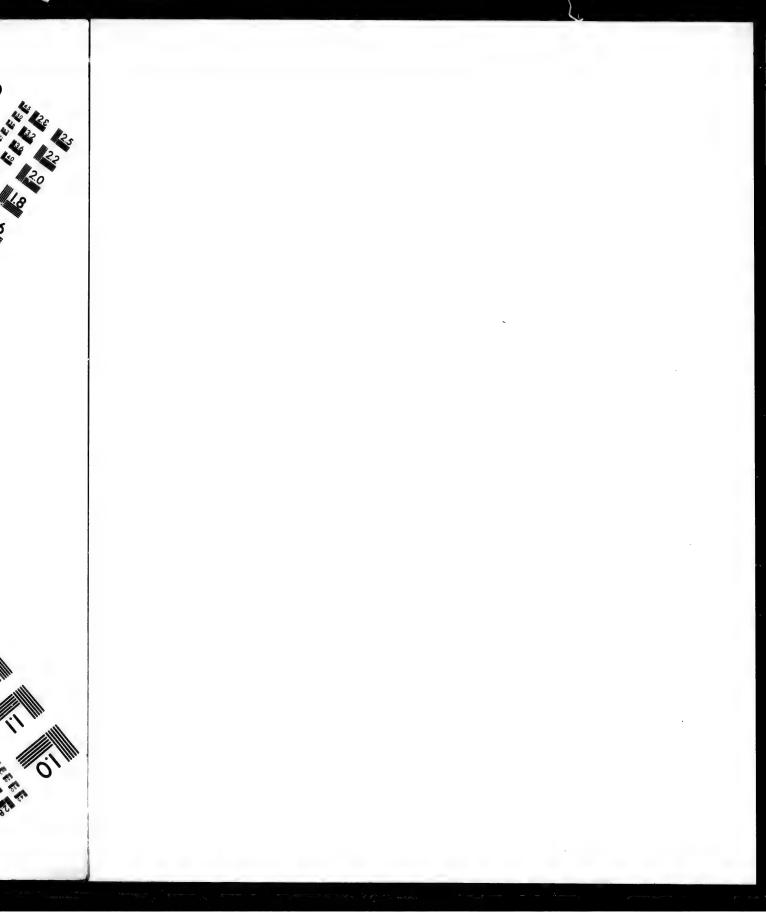
IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)



Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET WEBSTER, N.Y. 14580 (716) 872-4503

SIM SIM SELECTION OF THE SELECTION OF TH



260	TABLE LATI	N É
Ostra	cion cornutus,	VIII, 34
	- quadricornis,	VIII, 37
	trigonus,	VIII, 40
	— turritus,	VIII, 44
	cubicus,	VIII, 47
	nasus,	VIII, 51
71	GENRE. TET	RODON.
Tetro	don,	VIII, 53
	testudineus,	ibid.
	lagocephalus.	VIII, 57
	lineatus .	VIII, 60
	— hispidus .	VIII, 63
-	Honckenii,	VIII, 66
	Spengleri,	VIII, 68
·	- ocellatus,	VIII, 70
	oblongus,	VIII, 75
	rostratus,	VIII, 78
. 7	2° GENRE. D1	ODON.
Diodo	n ,	VIII, 8t
	– atinga ,	ibid.
	– histrix,	VIII, 86

PAR GENRES	, &c. 261
Diodon orbicularis,	VIII, 91"
— mola,	VIII, 94
73° GENRE. Lo.	PHIUS.
Lophius,	VIII, 101
piscatorius,	ibid.
vespertilio,	VIII, 110
—— histrio ,	VIII, 114
74° GENRE. CYCL	OPTERUS.
Cyclopterus,	VIII, 121
lumpus,	ibid.
- liparis,	VIII, 128
75° GENRE. PE	GASUS.
Pegasus,	VIII, 134
- draconis,	ibid.
natus,	VIII, 137
76° GENRE. Acı	PENSER.
Acipenser,	VIII, 140
sturio,	ibid.
ruthenus,	VIII, 160
huso,	VIII, 164

III, 34
III, 37
III, 40
III, 44
III, 47
III, 51

ON.

ibid. II, 57

II, 60 II, 63

II, 66

III, 68

II, 75 II, 78

I, 81 ibid. II, 86

V.

# 262 TABLE LATINE SIXIÈME CLASSE.

LES CHONDROPTÉRYGIENS.

### 77° GENRE. CHIMÆRA.

Chimæra,	VIII, 201
monstrosa,	ibid.

## 78° GENRE. SQUALUS.

Squalus,	VIII, 210
acanthias,	ibid.
glaucus,	VIII, 217
canicula,	VIII, 221
fasciatus,	VIII, 229
catulus,	VIII, 232
centrina,	VIII, 236
squatina,	VIII, 240
zygæna,	VIII, 246
galeus,	VIII, 251
carcharias,	VIII, 255
pristis,	VIII, 270

## 79° GENRE. RAJA.

E.

RA.

I , 201 ibid.

v s. 3

I, 210 ibid. I, 217 I, 221 I, 229 I, 232 I, 236

, 240 , 246 , 251 , 255 , 270

IENS.

Raja,	IX, 24
batis,	ibid.
oxyrinchus,	IX, 28
aquila,	IX, 31
pastinaca,	IX, 37
clavata,	IX , 42
rubus,	IX, 46
torpedo,	IX,49
_	

# 80° GENRE. PETROMYZON.

Petromyzon	1,	IX , 90
	marinus,	ibic.
	fluviatilis,	IX , 97
	branchialis,	IX, 104
	Planeri,	IX, 107
	argenteus,	IX, 110

## 81° GENRE. GASTROBRANCHUS.

Gastrobranchus,	IX,	, 113
c	œcus.	ibid.

## 264 TABLE LATINE

# SEPTIEME CLASSE.

#### LES CÉTACÉS.

0_0	-	70		-	-		
02	G	E	N	ĸ	E.	MON	ODON.

	ODUN.
Monodon,	IX, 130
monoceros,	ibid.
85° GENRE. BAL	ÆNA.
Balæna,	IX, 142
mysticetus,	ibid.
glacialis,	X, t
physalus,	X,7
boops,	X, 10
gibbosa,	X,14
nodosa,	X, 15
musculus, rostrata,	X, 16
rostrata,	X, 17
84° GENRE. PHIS	ETER.
Phiseter,	X,38
macrocephalus,	

# SSE.

ON.

X, 130 ibid.

A.

X, 142 ibid. X, 1

X , 7

X, 10

X, 14 X, 15

X, 16

X, 17

ER.

X, 38 ibid.

PAR GEN	R	E	s,	&c.	265
Phiseter trumpo,				X	,41
microps,					, 54
mular,				$\mathbf{X}$	, 56

# 85° GENRE. DELPHINUS.

Delphinus,	$\mathbf{X}$ , 65
phocæna,	X, 67
delphis,	X, 77
orca,	X, 93
gladiator,	X, 96

FIN DES TABLES.

# LIVRES

# Qui se trouvent chez le même Libraire.

Tous ces livres sont en feuilles ou brochés.

Abrégé des principes de la Grammaire fran-
çaise, par Restaut, in-12. rel. en parchemin,
Abrégé de la Grammaire française de Wailly,
in-12, rel, en parch. 1 f. 25 c.
Abrégé de la Grammaire anglaise, par J. S.
Charrier, suivi d'un modèle de Lettres fa-
milières et commerciales dans les deux lan-
gues, 1799, in-12, pap. d'Hollande, If.
Abrégé de la Géographie à l'usage des jeunes
personnes, extrait de la Géographie de La-
croix, nouv. édition augmentée, avec les
changemens survenus tant en France que
dans les autres parties du monde, &c. in-12.
rel en parch. 1 f. 50 c.
Abrégé de l'Histoire universelle, ancienne,
moyeune et moderne, par Roustan, 9 vol.
in-1s. 15 f.
Abrégé de l'Histoire Romaine, orné de 48 es-
tampes gravées en taille-douce avec le plus
grand soin, qui en représentent les princi-
party evists a val in a swand non-

braire.

ochės.

ire franchemin . ı f. Wailly .

f. 25 c. ar J. S. ttres fa-

eux lanı f. ٠, s jeunes

e de Laavec les ice que

c. in-12. f. 50 c.

cienne , , 9 vol.

15 f. e 48 esle plus

princi-20 f.

Abrégé de l'Histoire générale des Voyages; contenant ce qu'il y a de plus remarquable et de plus utile dans les pays où les Voyageurs ont pénétré; les mœurs, la religion, les usages, arts et sciences, commerce, &c. par Laharpe, 27 vol. in 8. avec beaucoup de fig. et 1 vol. in-4. d'atlas.

Les derniers volumes séparément pour compléter ceux qui n'ont pas les 27 vol. à 6 f. chaque volume.

Abrégé des études de l'Homme fait, en faveur de l'homme à former, par Leclerc, a vol.

Abrégé de l'Histoire des Plantes usuelles, par Pierre Chaumel, dernière édit. I gros vol. 6 f. in-8.

Académie (l') des Jeux, contenant leurs règles et la manière de les bien jouer tous, 5 vol. in-12, fig. 6 f.

Agriculture (l'), ou les Georgiques françaises. poëme en huit chants, par Rosset, 1 gros vol. in- 4. orné de 8 superbes gravures et de plusieurs culs-de-lampes, imprimé au Louvre, ci-devant Imprimerie Royale,

Aline et Valcour, ou le Roman philosophique, écrit à la Bastille un an avant la Révolution de France. Paris, an 4, 8 vol. in-18, ornés de 15 grav.

Ami (l') des Jeunes Gens, ou Guide pour les

conduire dans la société, leur inspirer l'amour des vertus, les éloigner du vice, &c. a vol. in-1s. petit format, avec fig. Cet ouvrage est un des meilleurs que l'on puisse mettre entre les mains des jeunes gens. Amours (les) pastorales de Daphnis et Chloé, écrites en grec par Longus, et translatées en français par Jacques Amyot, avec 50 fig. en taille-douce, d'après celles du Régent, I vol. in-8, pet, pap, jolie édition, - Le même ouvrage, Paris, 1794, 1 vol. in-18 avec 8 figures, Amours de Clitophon et de Leucipe, 1 gros vol. in-18, pap. vélin, avec 4 jolies fig. (Bel ouvrage.) Amusemens curieux et divertissans, propres à égayer l'esprit, &c. par Ducry, a vol. in-1s. z f. Annales de Chimie, ou Recueil de mémoires concernant la Chimie et les Arts qui en dépendent, par Guyton, Lavoisier, Monge, Berthollet, Fourcroy, Adet, Pelletier, Seguin , Chaptal et Van-Mons , avec la continuation, 50 vol. in-8. fig. 105 f. Anecdotes de Constantinople ou du Bas-Empire, depuis le règne de Constantin, son fondateur, jusqu'à nos jours, par Nougaret. Paris, an 8, 5 vol. in-12. 19 f.

irer l'ace, &c. 5 f. que l'on s jeunes

Chloé, atées en o fig. en t, 1 vol. 10 f. 1 vol. 1 f.

ig. (Bel 4 f.

opres à . in-12.

moires en délonge,

conti-

s-Em-

19 f.

Antiquités d'Herculanum, ou les plus belles. peintures antiques et les marbres, bronzes, &c. trouvés dans les excavations d'Herculanum, Stabia et Pompeia, dessinées et gravées par David, avec les explications en français, 9 vol. in-4. contenant 693 planches, sur lesquelles se trouvent gravés 1222 sujets, en feuilles, 360 f.

— Le même ouvrage, 9 vol. in-8, avec les mêmes fig.

Antiquités Etrusques, Grecques et Romaines, ou les beaux vases étrusques, grecs et romains, dessinés et gravés par David, impr. sur beau pap. et les peintures rendues avec les couleurs qui leur sont propres, accompagnées de leur explication, par d'Hancarville, 5 vol. in-4. contenant 360 pl. aoo f.

— Le même ouvrage, 5 vol. in-8. avec les mêmes fig.

Art (l') de se conserver en santé, ou Préceptes sur les moyens de prévenir les maladies, corriger les vices de son tempérament, &c. par Jourdain, médecin. Paris, 1798, un vol. in-8. de 600 pages. 5 f.

Art (l') d'Aimer, Phrosine et Mélidor, et autres Poésies du gentil Bernard, édit. ornée de 7 fig. d'après Martini et Eisen, imprimée par Didot le jeune, sur gr. raisin vélin, un vol. très-gr. in-8. fig. avant la lett. cart. 18 f. Le même ouvrage, figures avec la lettre, broc. en carton,

Art (l') du Blanchiment des toiles, fils et cotons de tout genre, par l'acide muriatique oxigéné, rendu d'un usage plus facile et général, avec la méthode de décolorer et de ramener à un état de blancheur parfait toutes les toiles peintes ou imprimées, suivi de l'ajplication du même acide à différens arts, des procédés les plus sûrs pour blanchir les soies et laines, et des découvertes faites par l'auteur dans l'art de blanchir les papiers ; orné de a très-grandes planches in-4. représentant tous les ustensiles et les différentes manipulations du Blanchiment, par Pajot des Charmes, ancien inspecteur des manufactures, I vol. in-8. 6 f.

'Art de voir (de l') dans les Beaux-Arts; par Milizia, trad. de l'italien par Pommereuil. Paris, an 6, 1 vol. in-8. 3 f. 60 c.

Aventures (les) de Don Quichotte de la Manche, traduites de l'Espagnol, par Florian, et imprimées par Didot ainé, en 6 vol. in-18, sur carré fin d'Angoulème, ornés de 24 jolies figures, brochés et étiquetés, 18 f.

- Les mêmes, 6 vol. in-18, sur carré vélin satiné, avec les 24 fig. premières épreuves, brochés et étiquetés, 56 f.

- Les mêmes, 6 vol. grand in-18, sur grand-

lettre . 12 f. s et coiatique t généde ratoutes de l'aurts . des es soles ar l'au-; orné entant anipu-Chartures , 6 f. s; par ereuil. . 60 C. Manorian . ol. inde 24 18 f. vélin euves . 36 f.

rand-

fraisin vélin satiné, figures avant la lettre; dont il y a peu d'exemplaires, cartonnés et étiquetés, 72 f.

— Les memes, 5 vol. in-8. imprimés également par Didot ainé, sur beau papier et beaux caractères, avec 24 fig. broch, et étiq. 18 f.

Les mêmes, 5 vol. in-8. sur pap. vélin sat. avec les a4 fig. broch. et étiquetés, 56 f. Toutes ces éditions, imprimées avec soin, peuvens compléter les Œuvres de Florian, des différens formats.

- Les mêmes Aventures de Don Quichotte, 6 vol. in-18, avec une figure à chaque vol. seulement, imprimés aussi avec soin, sur pap. commun, brochés, 6 f.

Aventures de Télémaque, par Fénélon, imprimées par Crapelet, avec ses beaux caractères, et sur papier grand-raisin vélin, en a vol. gr. in-8. avec les notes allégoriques, une table des matières, et l'éloge de Fénélon, par Laharpe, avantages qui ne se trouvoient encore réunis à aucune édition, ornés de a5 jol. fig. dessinées par Marillier, et gravées par les meilleurs artistes sous sa direction. Paris, 1796. Le pap. grand-raisin vélin, dont il n'y a en que 100 exempl. avec les figures avant la lettre,

- Les mêmes, 2 vol. in-8. sur carré vélin, premières fig. avec la lettre. 48 f.

Aventures (les) de Télémaque, édition de
Didot le jeune, a vol. grand in-4. pap. vél.
et ornés des fig. de Tillard, bonnes épreuv.
reliés en maroquin rouge, 240 f.
- Les mêmes, 2 vol. in-8. grand-raisin vélin,
avec les fig. de Marillier avant la let. 72 f.
Aventures (les) de Télémaque, par Fénélon,
édition de Causse, de Dijon, a vol. in-8. pap.
vélin, ornés de 25 fig. de Marillier, 56 f.
Aventures (les petites) de Jérôme Sharp, pro-
fesseur de Physique amusante, avec 18 fig.
en bois, in-8. 4 f.
Bachelier (le) de Salamanque, par Lesage,
nouv. édition, 3 vol. in-18.
Banque (la) rendue facile aux principales na-
tions de l'Europe, par Giraudeau, nouv-
édition. Lyon, 1793, in-4. 15 f.
Bataves, (les) par Bitaubé, membre de l'Ins-
titut national, et traducteur d'Homère.
Paris, 1797, 1 vol. in-8. jol. édit. 5 f.
Bible, (la Sainte) contenant l'ancien et le nouv.
Testament, trad. par Sacy, ornée de 300
fig. d'après Marillier, in-8.
Cet Ouvrage paroit par Livraisons; il y en a
18 au jour, à 12 fr. chaque.
Bibliographie instructive, ou Traité de la con-
noissance des Livres rares et singuliers, tom. 8 pour ceux qui n'ont que 7 vol. in-8. 8 f.
— Le même, in-4.

tion de ap. vél. épreuv. 140 f. n vélin . t. 72 f. énélon, -8. pap. 36 f. rp, proc 18 fig. 4 f. Lesage, 3 f. ales na-, nouv. 15 f. de l'Insfomère. 3 f. le nouv. de 300 ly en a la con-, tom, 8

> 3 f. 12 f.

Bibliothèque des Enfans, contenant l'Ami des Enfans et des Adolescens, Théâtre de l'Enfance, petit Grandisson, Sandfort et Merton, Introduction à la connoissance de la Nature, Idylles et Romances, par Berquin, en tout a8 vol. in-18, gros caractères, joliment imprimés, et ornés de 76 jolies gravures en bois. 1 f. Bibliothèque orientale, ou Dictionnaire universel, contenant ce qui fait connoître les Peuples de l'Orient, leurs histoires, religions, sectes, politique, gouvernemens, loix, mœurs, coutumes, révolutions, sciences et arts; les vies des grands hommes, &c. &c. par d'Herbelot, et continuée par Visdelou et Galand. La Haye, 1779, 4 vol. in-4. portrait et tableaux, belle édition. Bibliothèque universelle des Dames, contenant les élémens de toutes les sciences, et divisée en 12 classes; savoir, Voyage, Histoire, Théâtre, Morale, Romans, Histoire Natu-

turelle, Physique, Médecine, Arts, Législation et Mélanges, &c. 154 vol. in-18, 300 f. Bohémiennes (les). Paris, 1790, 2 vol. in-12. 3 f.

Bréviaire des jolies femmes, se édition in-18,

Cabinet (le) des Fées, ou Collection choisie

des contes des Fées et autres Contes mer-

veilleux, renfermant les chefs - d'œuvre des

plus célèbres Conteurs, tels que les Contes de Perrault, mad. d'Aulnoy, Laforce, Gail- lard, Lévêque, Caylus, Rousseau, Fénélon, Bidpaï, Moncrif, &c.&c. 41 vol. in-12, or- nés de 120 jolies fig. de Marillier, go f. — Les mêmes, 41 vol. in-8. premières épreuv.
des fig. 144 f.
Caroline de Lichtfield, nouv. édition, 3 vol.
<i>in-</i> 18. 3 f.
-La meme, 4 vol. in-18, jolie édition avec
fig. et musique, 4 f.
Carte, sur grand aigle, représentant tous les
pays situés entre la mer Noire et la mer Cas-
pienne (la seule exacte sur ces contrées). 6 f.
Carte de la partie méridionale de l'Afrique, par
Le Vaillant, sur pap. gr. aigle, (Carte très-
précieuse et très-belle.) 6 f.
Cérémonies et Contumes Religieuses de tous les
Peuples du monde, représentées par des fig.
dessin. par Bernard Picard, 4 v. in-fol. 84f.
Charmes (les) de l'Enfance, ou les Plaisirs de
l'Amour maternel, par Jauffret, 5e édition,
2 vol. in-18, imprimés par Didot, fig. 2 f.
Chef-d'œuvre d'un Inconnu, par Mathanasius,
nouv. édit. 2 vol. in-12. 4 f.
Clarisse Harlow, traduction nouvelle et seule
· ·
complète, par Letourneur, 10 vol. in-8. or-
nés des figures du célèbre Chodowiechi de
Berlin, 56 f.

Contes , Gailénélon, 12 , OT-90 f. preuv. 144 f. 3 vol. 3 f. n avec 4 f. ous les er Cas-). 6 f. le, par te trèsous les les fig. Z, 84f. sirs de lition, asius, 4 f. seule 8. orthi de

56 f.

Collection complète des divers Auteurs grecs et latins, traduits en français, par Auger; savoir, Œuvres de Démosthène et d'Eschine, d'Isocrate, de Lysias, des Orateurs Athéniens, des Harangues d'Hérodote, des Homélies et Discours choisis de S. Jean Chrysostôme, de S. Bazile, de la Constitution des Romains sous les Rois et au temps de la République; la Vie et les Discours de Cicéron: en tout 29 vol. in-8. avec le portrait d'Auger, brochés,

Il n'y a que quelques exemplaires de cette

Collection précieuse.

Collection de Voyages en 25 vol. in-8. ornés de beaucoup de cartes et figures contenant les Voyages suivans; savoir, à Botany-Bay, en Portugal, en Espagne, en Amérique, au pays d'Ahomé, au Japon, aux Isles Pelew, autour du monde, en Russie, Angleterre, Ecosse, Irlande, Crimée, Toscane, Norwège et Danemarck, par le marquis de Langles, White, Chatelleux, Norris, Thunberg, Patkinson, Pagès, &c. les 25 vol. tous du même format et bien imprimés, 72 f. Collection de l'Histoire naturelle des Animaux quadrunèdes, publiée par Buffon, en 362

Collection de l'Histoire naturelle des Animaux quadrupèdes, publiée par Buffon, en 362 planches coloriées, destinées à orner toutes les éditions de ce célèbre Naturaliste, formant 2 vol. in-4, rel, dos de mar. r. 220 f. Collection choisie de Romans et autres ouvrages de Littérature, la plupart ornés de belles fig. de format grand in-18, sur pap. vél. et impr. à 100 exemplaires seulement, par Didot ainé, contenant : Œuvres complètes de Montesquieu, avec les notes d'Helvétius, 12 vol. -Œuvres complètes d'Helvétius, 14 vol. -Temple de Gnide, 1 vol. fig. - Les Saisons, par St. Lambert, 2 vol. - Maximes de la Rochefoucauld, 1 vol. — Aventures de Télémague. 4 vol. avec 25 fig. avant la lettre. - Primerose, 1 vol. avec fig. avant la lettre. - Manon Lescaut, a vol. fig. avant la lettre. - Lettres Persannes, 2 vol. - Voyage de Gulliver, 4 vol. fig. avant la lettre. - Lettres Péruviennes, 2 vol. fig. avant la lettre. -Olivier, 2 vol. fig. avant la lettre. - Don Quichotte , de Florian , 6 v. avec 24 fig. avant la lettre. - Les Plantes, poëme, par Castel, s vol. fig. avant la lettre : en tout 5a vol. cartonnés. 560 f.

Il n'y a que quatre Exemplaires de cette superbe Collection.

Collection de tous les Voyages faits autour du Monde par les différentes Nations de l'Europe, rédigée par Berrenger, 9 vol. in-8, avec fig. 18 f.

Collection des ouvrages de David, contenant les Antiquités d'Herculanum, 9 vol. in-4.

uvrages lles fig. et impr. ot Ainé. Aontesvol vol. -Saisons. s de la de Téa lettre. a lettre. a lettre. yage de Lettres ettre. -- Don . avant Castel, 5a vol. 560 f. ette sutour du

tour du
e l'Eul. in-8.

18 f.
tenant
in-4.

— Antiquités Etrusques, 5 vol. in-4. — Museum de Florence, 4 vol. in-4. — Histoire de France, représentée en figures, 4 vol. in-4. — Histoire d'Angleterre, représentée également en figures, 2 vol. in-4. En tout 24 vol. in-4. dont les figures sont dessinées et gravées par David et autres habiles artistes, et représentent plus de 4000 sujets avec leur explication, par d'Hancarville, Letourneur, Mulot et Maréchal, les 24 vol. in-4. en feuil.

ĸ

Conservatoire des Sciences et des Arts, ou Recueil de Pièces intéressantes sur les Antiquités, la Mythologie, la Peinture, la Musique, l'art et la théorie de l'action théâtrale, les Belles-Lettres, la Philosophie, &c. trad. de différentes langues, avec 42 planches eu taille-douce, 30 f.

Considérations sur les Mœurs de ce siècle, par Duclos, nouv. édit. bien impr.; in-18. 1 f.

Constitution de l'Angleterre, par Delolme, a vol. in-8. 6 f.

Contes et Nouvelles eu vers, par Jean de Lafontaine, nouv. édit. imprimée par Didot l'aîné, en 2 gros vol. in-18. sur pap. vélin, ornés du portrait de Lafontaine en médaillon, d'après Rigault, br. en carton, 15 f.

Les mêmes, reliés en maroquin, doublés de tabis, bord et bord, en or, so f.
Poissons. X. 24

Cette édition magnifique, imprimée par Didot l'aîné, sur de très-beau papier vélin d'Annonay, n'a été tirée qu'à 250 exemplaires, et est destinée à faire suite à la collection des auteurs français, imprimée par le même. Contes et Nouvelles en vers, par Jean de Lafontaine, 2 vol. in-8, ornés de plus de 80 jolies figures. Contes de Jean Boccace, 10 gros vol. in-18, ornés de 111 fig. en taille-douce, Contes et Nouvelles de Marguerite de Valois, ( suite aux Contes de Boccace ), 8 gros vol. in-18, ornés de 73 fig. en taille-douce, 12 f. Contes et Romans de Voltaire, 6 vol. in-18. fig. jolie édit. Contes, Aventures et Faits singuliers, &c. recueillis par l'abbé Prevost, 1793, 4 vol. in-18, fig. Correspondance Rurale, contenant des observations sur tont ce qui peut être relatif aux travaux de la campagne, par de la Bretonnerie, 3 vol. in-12, Correspondance de Myladi Cécile avec ses enfans, ou Recueil de lettres, relatives aux études et aux mœurs de la jeunesse de l'un et de l'autre sexe, pour la former aux vertus morales et au style épistolaire, par Fréville, a gros vol. in-12. Costumes civils actuels de tous les Peuples ar Didot d'Annos, et est auteurs

de Lade 80 jo-56 f.

15 f. e Valois, gros vol. ce, 12 f. l. in-18,

6 f. , &c. reol. in-18,

4 f.
es obserlatif aux
Breton7 f. 50 c.
c ses enlives aux
e de l'un
aux verpar Fré-

3 f. Peuples connus, dessinés d'après nature, gravés et coloriés, accompagnés d'une notice historique sur les mœurs, usages, coutumes, religions, fêtes, supplices, funérailles, sciences et arts, commerce, &c. de chaque peuple, rédigés par Sylvain Maréchal, 4 gros vol. in-8. gr. pap. bien imprimés, avec 500 fig. enluminées avec soin, et classées par ordre, 2º édit. cartonn.

Cet ouvrage est l'extrait ou le recueil de ce qu'il y a de plus intéressant dans tous les voyages. Toutes les bibliothèques publiques et particulières ont été mises à contribution, et plus de six cents voyageurs ont été consultés. On y trouve une description exacte des maurs, usages, coutumes, religions, fêtes, supplices, cérémonies, loix, &c. de tous les peuples. La lecture en est très-intéressante, et l'on voit avec étonnement la bizarrerie qui existe dans les coutumes d'un grand nombre de pays. Levoyageur y retrouvera avec plaisir les pays qu'il a visités, et prendra connoissance des autres en peu de temps, par la lecture des faits rapprochés; ce qui, dans tous les voyages, l'auroit obligé à la lecture d'un nombre considérable de volumes, souvent fort'ennuyeux par les détails.

Costume (le) des peuples de l'antiquité, prouvé par les monumens; par André Lens, peintre: nouvelle édition, corrigée et considéra-

blement augmentée par Martini. Diesde, 1785, 1 vol. in-4. orné de 57 fig. en tailledouce et de plusieurs fleurons, vignettes et cul-de-lampes. (Ouvrage rare.) Costumes des anciens Peuples, à l'usage des artites, par André Bardon, contenant les usages religieux, civils, domestiques et militaires des Grecs, des Romains, des Israélites et des Hébreux, des Egyptiens, des Perses, des Scythes, des Amazones, des Parthes, des Daces, des Sarmates, et autres peuples, tant orientaux qu'occidentaux, &c. nouv. édit. rédigée par Cochin, secrétaire de l'acad. de Peinture et de Sculpture, 4 parties in-4. contenant près de 400 figures en taille-douce, cartonné, Cours d'études de Condillac, contenant la grammaire, l'art d'écrire, l'art de raisonner, l'art de penser, l'étude de l'histoire, l'histoire ancienne et moderne, &c. en 25 gr. vol. in-18. ornés de planches en taille-douce et du portrait de l'auteur, bonne édition de Paris, brochés, 25 f. Cours d'Histoire et de Politique, contenant tout ce qui peut contribuer à la prospérité des Nations et au bonheur des individus. Ouvrage propre à former le Législateur, le Ministre d'état, le Militaire, le Légiste, le Négociant, &c. par le docteur Priestley,

Diesde, n taillenettes et 36 f. sage des nant les es et mis Israélides Perdes Paret autres aux, &c. ecrétaire re, 4 pargures en 72 f. la gramner , l'art stoire anol. in-18. t du porle Paris, 25 f. ontenant rospérité idus. Our, le Migiste, le

riestley,

trad. en français par Cantwell. Paris, 1798, 2 gr. vol. in-8. On a tiré quelques exempl. sur pap. vél. 24 f. Crimes de Roberspierre et de ses complices, 5 vol. in-18 avec portraits, 1 f. 50 c. Cristallographie, ou Description des formes propres à tous les corps du Règne Minéral, avec figures et tableaux synoptiques de tous les cristaux connus, par Romé de l'Isle, so f. 4 vol. in-8. Cuisinière (la) Bourgeoise, suivie de l'Office, à l'usage de ceux qui se mêlent de la dépense d'une maison, nouv. édit. augmentée, 1793, 1 vol. in-12 broché, Dictionnaire de l'Académie Française, enrichi d'un grand nombre de mots nouveaux, et dans lequel on a refondu les supplémens. 2 vol. in-4. dern. édit. rel. Dictionnaire (nouveau) portatif de la Langue Française; composé sur la dernière édition de l'Abrégé de Richelet, par Wailly, entièrement refondue d'après le dictionnaire de l'Académie, celui de Trévoux, le Dictionnaire de Grammaire et de Littérature, de l'Encyclopédie méthodique, &c. par Gattel, professeur de grammaire gênérale. Lyon, 1797, 2 gr. vol. in-8. de 800 pages chacun, à deux colonnes, brochés. Dictionnaire des Synonymes français, par feu

Delivoy, nouv. édit. revue et augm. de plus de moitié, par Beauzée. Paris, 1788, 1 vol. in-8. de plus de 700 pag. Dictionnaire de poche de Nugent, anglais et français, et français et anglais. Nouv. éditaugmentée de plusieurs milliers de mots, par Charrier, 1797, 1 gros vol. in-8. oblong, d'environ 700 pages à trois colonnes, Dictionnaire Economique, contenant l'art de faire valoir les terres et de mettre à profit les endroits les plus stériles; par Noël Chomel, nouv. édit. augm. de près de moitié, 5 gros vol. in-fol. avec fig. 48 f. Cet ouvrage est une Encyclopédie rurale, qui est indispensable aux propriétaires, agriculteurs , &c. Dictionnaire d'Histoire Naturelle, par Bomare, 15 vol. in-8. 75 f. Dictionnaire élémentaire de Botanique, par Bulliard, revu et presqu'entièrement refondu par Louis-Claude Richard, professeur de Botanique à l'Ecole de Médecine, précédé d'un Dictionnaire Botanique latin et français. Paris, an 7, 2 vol. in-8. ornés de vingt planches gravées en taille-douce, Dictionnaire de la Conservation de l'Homme. ou d'Hygiène et d'Education physique et morale, par Macquart. Paris, 1797, 2 vol. in-8 de 600 pages chacun, brochés,

de plus , a vol. 6 f. glais et ıv. édit• ots, par oblong, 5 f. l'art de rofit les homel, , 5 gros 48 f. ıle , qui agricul-Bomare,

ne, par t refonsseur de précédé français. gt plan-7 f. Homme, ique et 7, 2 vol. 12 f.

75 f.

Dictionnaire des arts de peinture, sculpture et gravure, par Watelet et Lévesque. Paris. 1792, 5 gros vol. in-8. Dictionnaire iconologique, ou introduction à la connoissance des peintures, sculptures. estampes, médailles, pierres gravées, par Prezel, a vol. in-8. Dictionnaire comique, satirique, critique, burlesque. libre et proverbial, par Leroux, nouv. édit. a vol. in-8. Dictionnaire historique et anecdotique des Grands Hommes, nouv. édit. 3 gr. vol. in-8. Dictionnaire (nouveau) historique et critique, pour servir de supplément ou de continuation au Dictionnaire historique et critique de Bayle, par Jacques-George Chanfepié. Amst. 1753, 4 vol. in-fol. Dictionnaire historique des portraits, anecdotes et traits remarquables des Hommes illustres, 3 gros vol. in-8. contenant les portraits de plus de 400 hommes célèbres, et plus de 2000 pages d'impression, Elégies de Tibulle; suivies des Baisers de Jean

second, par Mirabeau l'aîné, avec le texte à

Elémens de Grammaire générale appliqués à la

langue française, par R. A. Sicard, a vol.

in-8. de plus de 400 pages chacun, belle im-

côté, 3 vol. in-8. orn. de 15 jol. grav.

pression et beau pap. br. 7 f. 50 c. rel. 10 f.	
- Les mêmes, sur pap. vél. br. 18 f.	
Elémens de Physique de Sigaud de Lafond, 4	
vol. in-8. fig. 24 f.	
Elémens de Chimie, par J. A. Chaptal, mem-	
bre de l'Institut national, se édit. considéra-	
blement augmentée et la seule complète.	
Paris, an f, 5 vol. in-8. br.	
Elémens de Pharmacie théorique et pratique,	
contenant toutes les opérations fondamenta-	
les de cet art, avec leur définition, et une	
explication de ces opérations par les princi-	
pes de la chimie, 8º édit. augmentée d'un	
Traité sur le Marron d'Inde. Paris, 1797,	
a vol. in-8. ornés de figures et tableaux, 10 f.	
Evangile (l') médité et distribué pour tous	
les jours de l'année, par Duquesne, 4e et	
véritable édition de Paris, 8 vol. in-12, 20 f.	
Fables choisies mises en vers par J. de Lafon-	
taine, a vol. in-12, avec une vignette au	
haut de chaque Fable, 10 f.	
Fables, Contes et Nouvelles en vers, par le	
même J. de Lafontaine, avec plus de 500 fig.	
en taille-douce, 6 vol. in-8, 72 f.	
Fables, Contes et Epîtres de Lemonnier, de	
l'Institut, in-8. 4 f.	
Faublas (le chevalier de), sa Vie, ses six Se-	
maines, et la fin de ses Amours, nouv. édit.	
revue, corrigée et augmentée par l'auteur,	

. 10 f. 18 f. nd , 4 24 f. memidéraplète. 12 f. tique , entaet une rincid'un 1797, tous 40 et sof. afonte au 10 f. ar le o fig.
72 f.
, de
4 f.
Seédit. eur,

8 gr. vol. in-18, pap. fin, ornés	de fig. en
taille-douce,	ın f.
Ferdinand et Constance, suivi de Juli	e, se édit.
5 vol. in-18, avec 10 fig.	5 f.
Fictions morales, par Mercier, aute	ur du Ta-
bleau de Paris, 5 vol. in-8.	12 f.
Géographie moderne, par Nicole Lac	roix. Par.
bonne édit, a vol. in-12,	5 f.
Grammaire française de Restaut, ou	Principes
généraux et raisonnés de la Langue	
ı vol. in-ıa, relié,	3 f.
Grammaire française de Wailly, ou	Principes
généraux et particuliers de la Las	
çaise, in-12. relié,	s f. 50 c.
Grammaire franç. simplifiée, élémen	taire , par
Urbain Domergue. Par. 1791, 40 éd.	
Histoire naturelle des Poissons, av	
dessinées d'après nature par Bloch	
classé par ordres, genres et espèce	
le système de Linnée, par Castel,	
beaucoup de fig. en taille-douce,	
18, fig. noires, carton.	83 f.
- Figures coloriées, carton.	60 f.
Histoire naturelle des Minéraux, 5	
avec beaucoup de fig. carton.	12 f.
- La même avec les fig. color. cart	
Ces ouvrages sont une suite na	
Buffon, étant imprimés des mêmes fe	
pler et caractère.	
•	

Histoire naturelle abrégée du Ciel, de l'Air et de la Terre, ou Notions de Physique générale, par Philibert, 1 vol. in-8. sur gr. rais. 11 plane, en taille-douce, br. Histoire Philosophique et Politique de l'Etablissement et du Commerce des Européens dans les deux Indes, par Raynal, 10 vol. in-8. et atlas in-A. 36 f. Histoire Physique, Morale, Civile et Politique de la Russie ancienne et moderne, par Leclerc, 6 vol. in-4, avec portraits et un superbe atlas in-fol. 100 f. Histoire de France, depuis le commencement de la Monarchie jusqu'à nos jours, représentée en figures d'après les dessins de Lejeune. peintre du roi de Prusse, gravées par David, accompagnées de discours par Guillot, 4 vol. in-Δ. 210 f. Histoire d'Angleterre, depuis la descente de Jules-César jusqu'à la mort de l'amiral Bing, représentée en figures d'après les dessins de Lejeune, peintre du roi de Prusse, gravées par David, et accompagnées de Discours par Letourneur et Guillot, 2 vol. in-4. contenant of planches, Histoire de Tristan de Léonois, de la reine Yseult et de Huon de Bordeaux, par Tressan. édit, ornée de huit jolies fig. en taille-douce, 3 vol. in-18, pap. vél. superfin, impr. à 500 'Air et générais. 6 f. l'Etaopéens 1. in-8. 36 f. litique ar Leun su-100 f. ement orésenjeune, David. , 4 vol. 240 f. nte de Bing, ins de ravées irs par tenant 120 f. reine essan. ouce,

à 500

exempl. seulement avec beaucoup de soin par Didot le jeune, br. Il y en a eu 12 exemplaires de tirés sur gr. rais. vél. superfin sat. avec les fig. avant la lettre. Ces ouvrages charmans ont été imprimés sur le même papier, les mêmes caractères que Gérard de Nevers, le petit Jehan de Saintré, Œuvres choisies de Gresset, Paul et Virginie, et peuvent y faire suite. Nous espérons que les personnes qui ont ces volumes s'empresseront de compléter cette jolie petite collection. Histoire amoureuse des Gaules, par Bussi-Rabutin. Lond. 1789, 6 vol. in-18, Iconologie élémentaire et par figures, ou Traité complet des Allégories, Emblêmes, &c. ouvrage utile aux artistes, aux amateurs et à l'éducation de la jeunesse, 4 vol. in-8. ornés de 208 jolies fig. par Gravelot et Cochin, cartonnés. Le même, 4 vol. in-12, avec les mêmes fig. carton. Jérusalem délivrée, poëme du Tasse, traduite par Lebrun, avec une fig. à chaque chant, vignettes et cul-de-lampe, 2 vol. in-8. belle impression, Lettres à Emilie sur la Mythologie, par Dumoustier, 6 part. in-8. avec fig. nouv. éd. 12 f. Lettres Persanes, nouv. éd. aug. du Temple

de Gnide, par Montesquieu, 2 vol. in-18. 2f. Les 5 et 6e part. séparément, à 2 f. chaque. Lettres du comte de Chesterfield à son fils, 12 vol. in-18. Maison (la nouvelle) rustique, ou Economie rurale, pratique et générale de tous les Biens de campagne, nouv. édit. entièrement refondue, par J. F. Bastien. Paris, 1798, 3 gros vol. in-4. de 900 à 1000 pages chacun, impr. en caract. petit-romain neuf, sur carré fin de Limoges, et ornés de 60 pl. en taille-douce, dont 31 doubles gr. in-fol. ce qui équivaut à 91 gr. in-4. nouvellement des. d'après nature, grav. avec soin, et représentant plus de 1000 sujets d'agriculture , jardinage , économie rurale, &c. br. 36 f. -La même, proprement et solidement rel. 42 f. Métamorphoses (les ) d'Ovide, trad. en franç. avec des remarques et des explications historiques, par Banier, édit. augm. de la vie d'Ovide, et ornée de 16 fig. en taille-donce d'après B. Picart, A vol. in-8, sur pap. vél. prem. épr. dont on n'a tiré que 50 ex. br. 45 f. Les mêmes , 4 vol. in-8. fig. sur carré fin . très-belle édit. broc. ... ... ... a5 f. - Les mêmes , 4 vol. in-12, 16 jol. fig. br. 8f. Les 15 Livres des Métamorphoses d'Ovide, en vers français, avec des commentaires et des notes, par Saint-Ange, a vol. in-8. fig. 10f. , 2 vol. in-18. 2f. nt, à 2 f. chaque. field à son fils, me and y ligh. , ou Economie de tous les Biens tièrement refon-, 1798 , 3 gros s chacun, impr. sur carré fin de en taille-douce qui équivaut à d'après nature, nt plus de 1000 ge , économie 36 f. ement rel. 42 f. trad. en franç. plications hisigm. de ia vie n taille-douce sur pap. vél. o ex. br. 45 f. sur carré fin , na del asf. . fig. br. 8f.

d'Ovide, en ntaires et des n-8. fig. 10f.